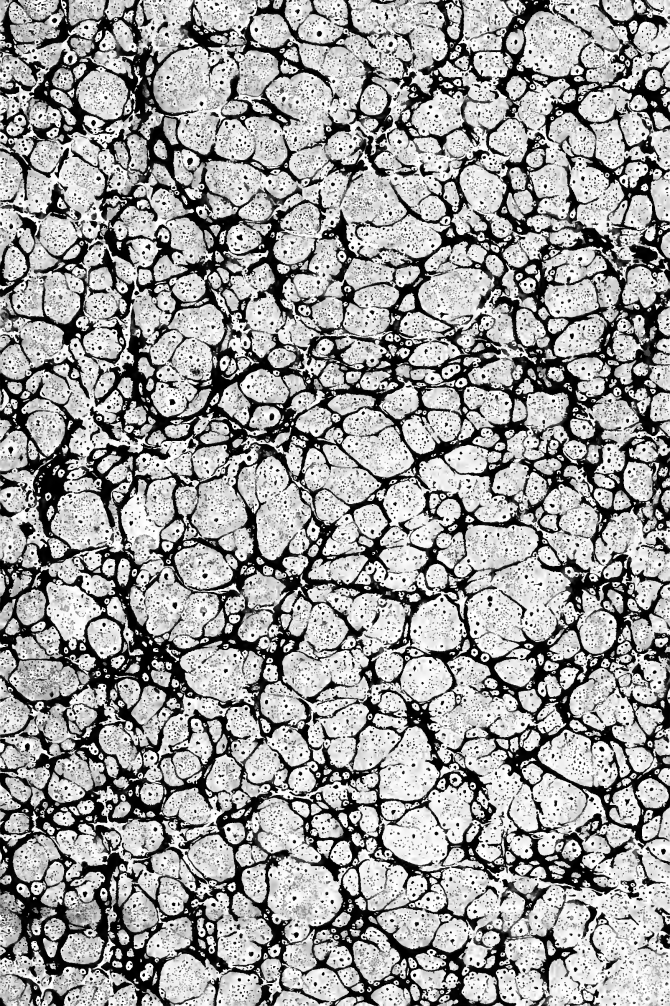
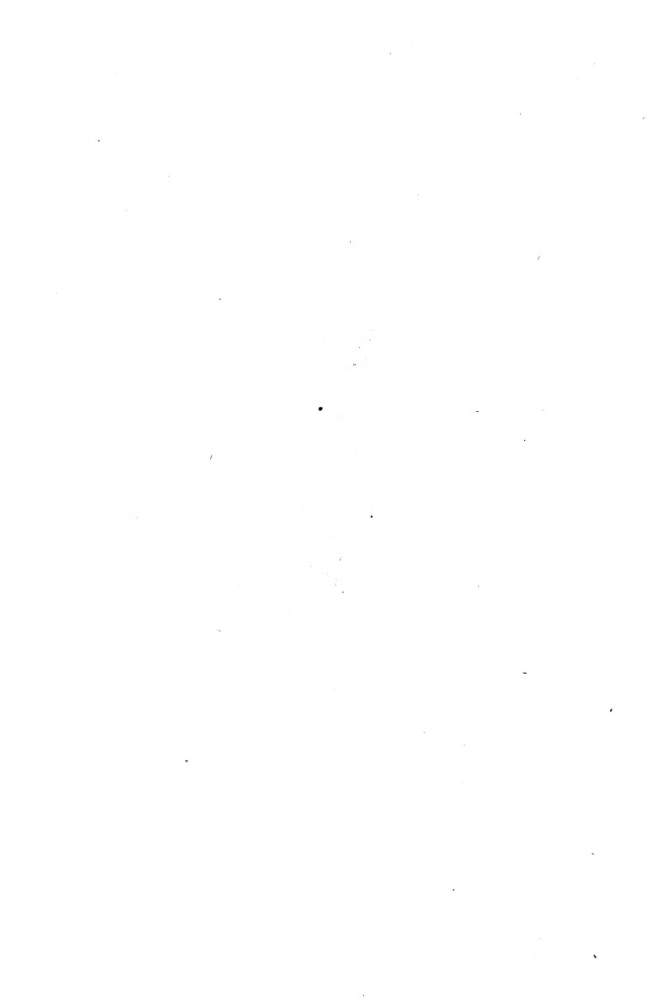




LIBRARY OF
D. Z. P. Metcalf
1885-1956





DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE.

ATLAS.

TOME I.

DICTIONNAIRE
UNIVERSEL
D'HISTOIRE NATURELLE

DIRIGÉ

PAR M. CHARLES D'ORBIGNY.

ATLAS.

ZOOLOGIE.

Races humaines, Mammifères et Oiseaux.

TOME PREMIER.

PARIS,

CHEZ LES ÉDITEURS MM. RENARD, MARTINET ET C^{ie},
RUE ET HOTEL MIGNON, 2 (quartier de l'École-de-Médecine).

ET CHEZ

LANGLOIS ET LECLERCQ,
Rue de la Harpe, 81.

VICTOR MASSON,
Place de l'École-de-Médecine, 17.

Mêmes maisons, chez C. Michelsen, à Leipzig.

1849.

TABLES MÉTHODIQUES

DES PLANCHES

DU DICTIONNAIRE UNIVERSEL D'HISTOIRE NATURELLE.

ZOOLOGIE.

Pour les grandes divisions de la Zoologie, on a suivi le tableau du Règne animal que M. Milne Edwards a présenté dans son *Cours élémentaire d'histoire naturelle*.

RACES HUMAINES.

N^{os} d'ordre
des
planches

Pl. 1. ANATOMIE DE LA PEAU DES RACES HUMAINES.

Fig. 1. PEAU BLANCHE, vue par sa face externe.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — D, derme.

Fig. 2. PEAU BLANCHE BASANÉE.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — C, pigmentum. — D, derme.

Fig. 3. PEAU D'ARABE.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — C, pigmentum. — D, derme.

Fig. 4. PEAU DU SEIN D'UNE FEMME BLANCHE.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme pourvu de pigmentum. — B', deuxième épiderme non renversé, montrant le pigmentum par transparence. — D, derme.

Fig. 5. PEAU DE CHARRUA (Indien).

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — C, pigmentum. — D, derme.

Fig. 6. PEAU DE NÈGRE.

A, premier épiderme. — B, deuxième épiderme. — C, pigmentum. — D, derme. — B, les deux épidermes renversés.

Pl. 2. MICROGRAPHIE DE LA PEAU DES RACES HUMAINES.

Fig. 1. COUPE DE LA PEAU DE LA PLANTE DU PIED.

A, épiderme. — A', couche de Malpighi, ou épiderme en voie de formation. — B, conduit des glandes sudorifères en forme de vrille. — C, papilles du toucher, recouvertes du pigmentum. — D, derme. — , tissu graisseux.

Planches.

Fig. 2. COUPE PERPENDICULAIRE MONTRANT LES GLANDES SUDORIFÈRES.

A, A', A'', les épidermes et le pigmentum. — F, F, glandes sudorifères. — F', conduit des glandes sudorifères s'ouvrant à l'extérieur de la peau. — D, derme.

Fig. 3. Nos 1, 2, 3. COUPES PERPENDICULAIRES DE L'ÉPIDERME. Le n° 2 est sans pigmentum. Ces trois coupes montrent le changement des jeunes cellules en lamelles épithéliales.

A, lamelles de l'épiderme en voie de desquamation. — A', cellules jeunes de l'épiderme.

Fig. 4. COUPE PERPENDICULAIRE DU FRONT. On voit les deux couches de l'épiderme, le pigmentum y compris; les glandes sudorifères avec leurs conduits coupés plus ou moins parfaitement; enfin, le tissu grasseux et le derme.

A, les deux couches de l'épiderme. — D, le derme. — E, la graisse. — H, vaisseaux sanguins. — G, conduits des glandes sébacées.

Fig. 5. Quatre dessins représentant la STRUCTURE DU POIL.

N° 1, portion inférieure du poil dans sa disposition naturelle. — D, gaine interne A, follicules. — C, gaine externe. — E, vide entre la gaine externe et le tronc du poil rempli de vésicules aériennes. — F, tronc du poil. — G, cavité du poil. — B, Épithélium cylindrique de la gaine. — H, racine du poil. — L, commencement du germe.

N° 2, comme pour le n° 1; seulement on voit ici que le poil avec ses gaines a été poussé hors de son follicule, et, par ce moyen, on reconnaît la forme du germe renfermant de petites molécules

J, bords du germe.

N° 3, racine du poil. Grossissement plus considérable

I, germe. — D, gaine interne. — C, gaine externe. — H, racine du poil.

N° 4, poil d'un embryon humain: on y voit seulement une gaine et une partie interne formée d'agglomérations de cellules très foncées dans l'intérieur du poil.

A, racine du poil. — B, tronc du poil. — C, gaine interne. — D, pointe du poil. — D', cellules grossies de la racine du poil. — E, épiderme. — F, derme.

Fig. 6. Cette figure représente le RÉSEAU DES FIBRES DU DERME.

Fig. 7. N° 1. Cette figure représente un POIL GROSSI 350 FOIS.

B, partie de la gaine externe. — C, gaine interne. — D, tronc du poil avec ses lamelles transversales, et au-dessous d'elles, les stries longitudinales.

N° 2, A, glande sébacée et son conduit.

N° 2', portion plus grossie de la glande sébacée.

N° 3, portion du tube membraneux d'une glande sudorifère.

N° 4', partie élémentaire du poil; grossissement plus considérable.

N° 5, différentes couches des cellules de la gaine externe du poil.

Planches.

Fig. 8. N° 1. COUPE PERPENDICULAIRE DU DERMES, montrant la différence des fibres supérieures et des inférieures. On voit quelques fibres contractiles et quelques fibres enveloppantes.

A, premier épiderme, deuxième épiderme et pigmentum. — D, couche supérieure du derme. — D', couche inférieure du derme.

N° 2, fibres irritables peu grossies.

N° 3, fibre enveloppante.

N° 4, cellules pigmentaires très foncées, grossies 350 fois.

N° 5, couche inférieure de l'épiderme, grossie 350 fois.

Pl. 3. Fig. 1. SOORJO COOMAR CHUCHERBUTTY, âgé de vingt ans, né à Vicrompoord, dans le district de Decca, au Bengale.

Fig. 2. Le même, vu de face.

Fig. 3. U-JÉ-JOCK (le PÉLICAN), âgé de dix ans, fils de l'un des chefs des *O-jib-be-was*, appartenant à une tribu de l'Amérique du Nord qui habite les bords du lac Huron, dans le voisinage de la baie de Géorgie.

Fig. 4. Le même, vu de face.

Pl. 4. Fig. 1. NÈGRE, vu de profil.

Fig. 2. NÈGRE, vu de face.

Fig. 3. CHARRUA (Indien), vu de profil.

Fig. 4. CHARRUA, vu de face.

Pl. 5. BOTOCOUDOS (Indien).

Fig. 1. HOMME, vu de face.

Fig. 2. HOMME, vu de profil.

Fig. 3. FEMME, vue de face.

Fig. 4. FEMME, vue de profil.

Pl. 6. Fig. 1. L'un des deux frères SIAMOIS, unis par l'appendice xiphoïde du sternum, âgés de vingt-cinq ans.

Fig. 2. Le même, vu de face.

Fig. 3. FEMME DE CALCUTTA, âgée de vingt-deux ans.

Fig. 4. La même, vue de face.

EMBRANCHEMENT DES VERTÉBRÉS.

VERTÉBRÉS A MAMELLES.

Classe des MAMMIFÈRES.

La classification suivie dans la table méthodique des planches est celle de M. Isidore Geoffroy Saint-Hilaire.

N^{os} d'ordre des planches (1).

1 (Pl. 1). OSTÉOLOGIE DE L'HOMME.

Fig. A. ENSEMBLE DU SQUELETTE DE L'HOMME.

- N^{os} 1 à 7, les sept vertèbres *cervicales*. — 7 à 19, les douze vertèbres *dorsales*. — 19 à 24, les cinq vertèbres *lombaires*. — 24, la terminaison de la colonne vertébrale, les vertèbres *sacro-coccygiennes*, au nombre de neuf : cinq pour le *sacrum*, quatre pour le *coccyx*. — 8, le *sternum*. — 10, les *clavicules*. — 11, la *fourchette du sternum*. — 12, l'*appendice xiphoïde*. — 13, les quatre dernières *fausses côtes*, nommées *côtes flottantes*. — 14, les *omoplates*. — 15, 15', l'*humérus* de chaque bras. — 16, 16', le *cubitus* de chaque côté. — 17, 17', le *radius*. — 18, le *carpe* ou poignet. — 20, l'extrémité antérieure des côtes s'unissant au *cartilage costal*. — 21, les *côtes*. — 22, les os du *métacarpe*. — 23, les *phalanges* des doigts. — 25, 25', le trou sous-pubien de chaque côté. — 26, les os coxaux. — 29, la *symphyse du pubis*. — 30, le *fémur* de chaque côté, formant la cuisse. — 31, le grand *trochanter*, situé au-dessous du col de chaque fémur. — 32 et 32', le petit *trochanter*. — 33, la *rotule* de chaque côté, formant le genou. — 34, le *tibia* de chaque côté. — 35, la *malléole interne* située à l'extrémité inférieure de chaque tibia, et recevant, dans une cavité articulaire, l'os du pied nommé *astragale*. — 36, le *péroné* de chaque jambe. — 37, les os du *tarse* de chaque pied. — 38, les os du *métatarse*.

Fig. B. LA PREMIÈRE VERTÈBRE CERVICALE, OU ATLAS.

- N^o 1, le trou *vertébral* ou *rachidien* qui livre passage à la moelle épinière. — 2, le *corps* de la vertèbre, peu prononcé dans cette vertèbre. — 3, l'*apophyse épineuse*, rudimentaire dans cette vertèbre. — 4, les *apophyses transversales*, volumineuses dans cette vertèbre, et percées d'un trou à leur base, comme les apophyses transverses de toutes les vertèbres cervicales. — 7, les *facettes articulaires* dont sont creusées les apophyses transverses et une partie du corps vertébral, destinées à recevoir les condyles de l'occipital, c'est-à-dire à porter la tête.

(1) Les numéros d'ordre que portent les planches dans l'Atlas, et qui figurent ici entre deux parenthèses, doivent être considérés comme non avenus. Les nouveaux numéros placés en marge de ces colonnes indiquent l'ordre suivant lequel les planches doivent être classées par le relieur. — Voyez, à la fin de l'explication des planches du 1^{er} tome de l'Atlas, les *Tables de correspondance* entre les nouveaux numéros d'ordre et ceux qui sont gravés sur les planches.

Planches.

Fig. C. LA DEUXIÈME VERTÈBRE CERVICALE, OU AXIS.

N^{os} 2, 3, 4, comme dans la figure précédente. — 6, l'*apophyse odontoïde*, espèce de pivot autour duquel tourne la tête, et constituant le caractère distinctif de cette vertèbre.

Fig. D. UNE VERTÈBRE DORSALE.

N^{os} 1, 2, 3, 4, comme dans les deux figures précédentes. On voit sur l'apophyse transverse (4) une surface articulaire destinée à recevoir celle de la côte. — 5, les *apophyses supérieures* servant à réunir la vertèbre à celle qui la précède. — 6, les fosses articulaires creusées sur les parties latérales du corps de la vertèbre, pour l'articulation des côtes, et caractérisant spécialement les vertèbres dorsales.

Fig. E. UNE VERTÈBRE LOMBAIRE.

N^{os} 1, 2, 3, 4, 5, comme dans la figure précédente.

Fig. F. UNE DES DIX PREMIÈRES CÔTES.

N^o 9, la surface articulaire située près du col de la côte, et correspondant à la facette des apophyses transverses des vertèbres dorsales. (Voy. fig. D, 4.)

Fig. G. UNE DES ONZIÈME OU DOUZIÈME CÔTES.

Ces côtes diffèrent des précédentes par l'absence de col proprement dit, l'absence de gouttière, et leur tête pourvue d'une seule facette articulaire aplatie.

Fig. H et H'. L'OMOPLATE DROITE VUE PAR SES DEUX FACES.

N^o 1, face dorsale et face costale. — 2, l'*épine scapulaire* dirigée obliquement, partageant la face postérieure en deux régions : la supérieure, appelée *fosse sus-épineuse* ; l'inférieure, *fosse sous-épineuse*. L'épine se termine supérieurement par l'apophyse *acromion*, qui s'articule avec la clavicule. — 3, l'*apophyse coracoïde*. — 4, la surface articulaire, ou *cavité glénoïde*, par laquelle l'omoplate s'articule avec le bras.

Fig. I et I'. L'OS HYOÏDE VU PAR SES DEUX FACES.

Pour les détails et pour les parties qui n'ont point reçu de numéros d'ordre dans la planche, voyez l'article SQUELETTE.

2 (Pl. 2). MYOLOGIE ET SPLANCHNOLOGIE DE L'HOMME.

N^o 1, les *muscles temporaux*. — 2, les *masséters*. — 3, les *sterno-cléido-mastoïdiens*. — 4, les *deltoides*. — 6, les *biceps huméraux*. — 7, le *grand dorsal*. — 8, les *longs supinateurs*. — 9, le *diaphragme*. — 10, le *triceps brachial*. — 11, les *ronds pronateurs*. — 12, les *droits internes*. — 13, les *couturiers*. — 14, l'*aponévrose fascia lata*. — 15, les *droits antérieurs*. — 16, les *jumeaux*. — 17, les *soléaires*. — 18, les *jambiers antérieurs*.

G, le *cœur*. — E, le *grand cul-de-sac de l'estomac*. — F, le *foie*. — vb, la *vésicule du fiel*. — V, la *vessie*.

Pour les détails et l'indication des muscles qui sont figurés dans la planche, mais qui n'ont pas reçu de numéros, voyez l'article MYOLOGIE.

3 (Pl. 3). SYSTÈME NERVEUX DE L'HOMME.

Fig. 1. L'AXE CÉRÉBRO-SPINAL (un quart de grandeur naturelle), vu par la face inférieure.

AA, les lobes ou hémisphères cérébraux. — B, la scissure longitudinale médiane ou inter-hémisphérique. — C.C, la scissure de Sylvius entre les lobes antérieurs et moyens. — D.D, le cervelet. — E, la protubérance annulaire. — G, la région

Planches.

cervicale de la moelle épinière. — *I*, la limite de la région dorsale et de la région lombaire de la moelle épinière. — *tt*, filets de communication des faisceaux postérieurs des nerfs cervicaux, dans l'intérieur du canal vertébral. — *vv*, la branche postérieure des nerfs spinaux. — *v'v'*, la branche antérieure des nerfs spinaux, plus forte que la postérieure.

N° 1, nerfs *olfactifs*, (1^{re} paire). — 2, nerfs *optiques* (2^e paire). — 3, nerfs *moturs oculaires communs* (3^e paire). — 4, nerfs *pathétiques* (4^e paire). — 5, nerfs *trijumeaux* (5^e paire). — 6, nerfs *moturs oculaires externes abducteurs* (6^e paire). — 7, nerfs *faciaux* (portion dure de la 7^e paire). — 8, nerfs *auditifs* (portion molle de la 7^e paire; 8^e paire). — 9, nerfs *glossopharyngiens* (9^e paire). — 10, nerfs *pneumo-gastriques* (10^e paire). — 11, nerfs *grands hypoglosses* (11^e paire). — 12, nerfs *spinaux, accessoires de Willis*, ou respiratoires supérieurs de Charles Bell. — 13 à 20, les huit paires de nerfs de la *région cervicale*, distinguées en 1^{re}, 2^e, 3^e, etc., en comptant de haut en bas. — 21 à 32, les douze paires de nerfs de la *région dorsale*. — 33 à 37, les cinq paires de nerfs de la *région lombaire*. — 38 à 43, les six paires de nerfs de la *région sacrée*.

Fig. 2. FACE EXTERNE DROITE DE L'ENCÉPHALE.

C. La scissure de Sylvius, entre les lobes antérieur et moyen du cerveau. — D, le cervelet. — G, la moelle allongée, ou bulbe rachidien.

Fig. 3. FACE INTERNE DROITE DE L'ENCÉPHALE.

D, le cervelet. — G, la moelle allongée, ou bulbe rachidien. — P, la glande pituitaire.

Fig. 4. COUPE TRANSVERSALE DE L'ENCÉPHALE FAITE AU NIVEAU DE LA FACE SUPÉRIEURE DU CORPS CALLEUX.

A, le corps calleux (face supérieure). — D, le cervelet.

Fig. 5. COUPE TRANSVERSALE DE L'ENCÉPHALE PASSANT PAR LE MILIEU DU CORPS CALLEUX.

a, le corps calleux. — *b*, le *septum lucidum*, ou cloison transparente des ventricules latéraux. — *c*, les couches optiques. — *d*, la glande pinéale. — *e*, les tubercules quadrijumeaux. — G, la moelle allongée, ou bulbe rachidien.

4 (Pl. 4). CIRCULATION DU SANG CHEZ LE FOETUS HUMAIN.

La figure principale représente un fœtus de six mois révolus.

a, le *thymus*, relevé et vu par sa face postérieure. — *b, b*, les poumons. — *d*, la rate. — *g, g*, les reins. — *h*, le testicule gauche, engagé dans l'orifice interne de l'anneau inguinal. — *i*, la vessie, située entre les artères ombilicales. — *m*, l'*amnios*, recouvrant les vaisseaux placentaires, et constituant l'enveloppe immédiate du fœtus.

Pl., le *placenta* vu par la face fœtale.

La figure placée à la droite du lecteur représente la circulation dans un fœtus de trois mois.

a, oreillette droite. — *b*, oreillette gauche. — *c*, tronc pulmonaire. — *d*, veine cave supérieure.

La figure de gauche représente la circulation d'un fœtus de cinq mois.

a, la valvule d'Eustache. — *b*, le trou de Botal. — *d*, veine cave supérieure. — *e, f*, veine cave inférieure. — *g*, veine porte. — *h*, le tronc ombilical. — *i*, grosses branches des veines hépatiques.

QUADRUPÈDES

(SANS OS MARSUPIAUX).

ORDRE DES PRIMATES.

Famille des **Singes**.

Tribu des PITHÉCIENS.

Planches.

5 (Pl. 5). TROGLODYTE CHIMPANZÉ (*Troglodytes niger*, Geoff.).

Tribu des CYNOPITHÉCIENS.

6 (Pl. 6). GUENON GRIVET (*Cercopithecus griseus*, Fr. Cuv.), femelle, avec son petit né à la Ménagerie du Muséum d'histoire naturelle de Paris.

Tribu des CÉBIENS.

7 (Pl. 6 A). SAJOU A GORGE BLANCHE (*Cebus hypoleucus*, Geoff.), ou SAPAJOU SAÏ (*Cebus capucinus*, Erxleb.).

Famille des **Lémuridés**.

Tribu des LÉMURIENS.

8 (Pl. 6 B). Fig. 1. MAKI ROUGE (*Lemur ruber*, Geoff.).

Fig. 2. MAKI MOCOCO (*Lemur catta*, Lin.).

Famille des **Cheiromydés**.

9 (Pl. 7). Fig. 1. CHEIROMYS AYE-AYE (*Cheiromys madagascariensis*, Cuv.).

ORDRE DES TARDIGRADES.

Famille des **Bradypodés**.

(Pl. 7.) Fig. 2. BRADYPE A DOS BRULÉ (*Bradypus ustus*; *Acheus ustus*, Less.).

ORDRE DES CHEIROPTÈRES.

Famille des **Ptéropodés**.

Tribu des PTÉROPODIENS.

0 (Pl. 7 A bis). ROUSSETTE D'EDWARDS (*Pteropus Edwardsii*, Geoff.).

Famille des **Vespertilionidés**.

Tribu des VESPERTILIENS.

11 (Pl. 7 A). Fig. 1. OREILLARD VULGAIRE (*Plecotus auritus*, Geoff.).

Fig. 1 a — la tête vue de côté.

Tribu des RHINOLOPHIENS.

Fig. 2. MÉGADERME FEUILLE (*Megaderma frons*, Geoff.).

ORDRE DES CARNASSIERS.

CARNIVORES.

Famille des **Potidés.**

Planches.

12 (Pl. 7 bis). Fig. 2. KINKAJOU (*Potos caudivolvulus*, Guc.).

Famille des **Viverridés.**

Tribu des **URSIENS.**

13 (Pl. 7 C). OURS BRUN (*Ursus Arctos*, Lin.).

14 (Pl. 7 B.) BATON LAVEUR (*Procyon lotor*, Storr.)

Tribu des **MUSTÉLIENS.**

15 (Pl. 25). Fig. 1. BLAIREAU COMMUN (*Ursus Meles*, Lin.).

Fig. 2. MARTE COMMUNE (*Mustela Martes*, Lin.).

(Pl. 7bis). Fig. 1. LOUTRE (*Mustela Lutra*, Lin.).

Tribu des **CANIENS.**

16 (Pl. 7 D). Fig. 1. CHACAL (*Canis aureus*, Lin.).

Tribu des **HYÉNIENS.**

Fig. 2. HYÈNE RAYÉE (*Hyæna vulgaris*, Desm.).

Tribu des **FÉLIENS.**

17 (Pl. 8 bis). LION (*Felis Leo*, Lin.).

18 (Pl. 8 A). LIONNE avec ses lionceaux, nés à la Ménagerie du Muséum d'histoire naturelle de Paris.

19 (Pl. 8). JAGUAR (*Felis Onca*, Lin.).

AMPHIBIES.

Famille des **Phocidés.**

20 (Pl. 8 B). PHOQUE COMMUN (*Phoca vitulina*, Lin.; *Calocephalus vitulinus*, F. Cuv.).

INSECTIVORES.

Famille des **Tupaïdés.**

21 (Pl. 8 C). Fig. 2. TUPAÏA FERRUGINEUX (*Tupaia ferruginea*, Raff.).

Fa mille de **Soricidés.**

22 (Pl. 24). Fig. 1. MUSARAGNE COMMUNE *Sorex araneus*, Schreb.).

Famille des **Talpидés**.

Planches.

(Pl. 24) Fig. 2. TAUPE DORÉE (*Talpa asiatica*, Lin.).

Famille des **Erinacéidés**.

(Pl. 8 C). Fig. 1. HÉRISSON D'EUROPE. (*Erinaceus europæus*, Lin.).

ORDRE DES RONGEURS.

Famille des **Sciuridés**.

Tribu des **SCIURIENS**.

23 (Pl. 9 A). POLATOUÇHE D'AMÉRIQUE (*Sciuropterus americanus*, Desm.).

24 (Pl. 9). Fig. 1. GRAND ÉCUREUIL DU MALABAR (*Sciurus maximus*, Lin.).

Famille des **Muridés**.

Tribu des **CASTORIENS**.

25 (Pl. 9 A bis). Fig. 1. CASTOR DU CANADA (*Castor Fiber*, Lin.).

Tribu des **MURIENS**

(Pl. 9). Fig. 2. HAMSTER ORDINAIRE (*Cricetus vulgaris*, Desm.).

Tribu des **DIPODIENS**.

(Pl. 9 A bis). Fig. 2. GERBOISE ORDINAIRE (*Dipus Gerboa*, Gm.).

ORDRE DES PACHYDERMES.

Famille des **Éléphantidés**.

26 (Pl. 9 B). ÉLÉPHANT DES INDES (*Elephas indicus*, Cuv.).

Famille des **Tapiridés**.

27 (Pl. 10). Fig. 1. TAPIR INDIEN (*Tapirus indicus*, Fr. Cuv.).

Famille des **Rhinocérédés**.

28 (Pl. 9 D). RHINOCÉROS DES INDES (*Rhinoceros indicus*, Cuv.).

Famille des **Hippopotamidés**.

29 (Pl. 9 C). HIPPOPOTAME AMPHIBIE (*Hippopotamus amphibius*, Lin.).

Famille des **Suidés**.

30 (Pl. 10 B). Fig. 2. COCHON DES INDES, femelle (*Sus Scrofa*, var. dom., Lin.).

Fig. 1. PÉCARI A COLLIER (*Dicotyles torquatus*, Cuv.).

Famille des **Equidés.**

Planches.

- 31 (Pl. 10 A). CHEVAL ARABE (*Equus Caballus*, Lin., var. arabe).
(Pl. 10). Fig. 2. DAUW (*Equus montanus*, Burch.).

ORDRE DES RUMINANTS.

Famille des **Camélidés.**

- 32 (Pl. 12). CHAMEAU A UNE BOSSE OU DROMADAIRE (*Camelus Dromedarius*, Lin.).
33 (Pl. 11). Fig. 1. ALPACA (*Auchenia Alpaca*, Desm.).

Famille des **Antilopidés.**

Tribu des **MOSCHIENS.**

- 34 (Pl. 11 bis). Fig. 1. CHEVROTAIN (*Moschus pygmaeus*, Lin.).

Tribu des **CAMÉLOPARDALIENS.**

- 35 (Pl. 14). GIRAFE (*Camelopardalis Girafa*, Fr. Cuv.).

Tribu des **CERVIENS.**

- (Pl. 11 bis). Fig. 2. ÉLAN (*Cervus Alce*, Lin.).

Tribu des **ANTILOPIENS.**

- (Pl. 11). Fig. 2. ANTILOPE GUIB (*Antilope scripta*, Pall.).
36 (Pl. 13). EGAGRE, mâle, femelle et jeune (*Capra Ægagrus*, Gm.).
37 (Pl. 14 A). Fig. 1. BOEUF BRACHYCÈRE (*Bos brachyceros*, Gm.).
Fig. 2. BISON (*Bos americanus*, Gm.).

ORDRE DES ÉDENTÉS.

Famille des **Dasypodés.**

- 38 (Pl. 15). Fig. 1. TATOU ENCOUBERT (*Dasypus sexcinctus*, Lin.).

Famille des **Myrmécophagidés.**

- 39 (Pl. 16). Fig. 1. FOURMILIER DIDACTYLE (*Myrmecophaga didactyla*, Lin.).
Fig. 2. FOURMILIER TAMANOIR (*Myrmecophaga jubata*, Buff.).

Famille des **Manidés.**

- (Pl. 15). Fig. 2. PANGOLIN A GROSSE QUEUE (*Manis crassicaudata*, Geoff.).
-

QUADRUPÈDES

(AVEC OS MARSUPIAUX).

ORDRE DES MARSUPIAUX CARNASSIERS.

Famille des **Didelphidés**.

Planches.

40 (Pl. 17). Fig. 1. DIDELPHE SARIGUE (*Didelphis Opossum*, Lin.).

Fig. 2. DIDELPHE MARMOSE (*Didelphis murina*, Lin.).

ORDRE DES MARSUPIAUX FRUGIVORES.

Famille des **Macropodés**.

41 (Pl. 18). KANGUROU A DOS NOIR (*Kangurus dorsalis*; *Halmaturus dorsalis*, Gray).

42 (Pl. 19). KANGUROU LAINEUX (*Kangurus laniger*, Quoy et Gaym.; *Macropus laniger*, Gould.).

ORDRE DES MONOTRÈMES.

Famille des **Ornithorhynchidés**

43 (Pl. 20). ORNITHORHYNQUE PARADOXAL (*Ornithorhynchus paradoxus*, Blum.).

BIPÈDES.

ORDRE DES CÉTACÉS.

Famille des **Delphinidés**.

44 (Pl. 22). DAUPHIN ORDINAIRE (*Delphinus Delphis*, Lin.).

Famille des **Balénidés**.

45 (Pl. 23). BALÉNOPTÈRE RORQUAL (*Balænoptera Rorqual*, Lacép.).

46 (Pl. 21). BALEINE ERANCHE (*Balæna mysticetus*, Lin.).

MAMMIFÈRES FOSSILES.

Pl. 1. Fig. 1. Squelette d'*Anoplotherium commune*.

Fig. 2. Animal restauré.

Fig. 3. Dents supérieures.

Fig. 4. Dents inférieures.

a, b, c, incisives. — d, canines. — e, f, g, i, k, l, molaires.

Planches (4).

Pl. 2. Fig. 1. Tête de *Dinotherium giganteum*, vue de profil.

Fig. 2. Crâne vu par la face inférieure.

Fig. 3. Crâne vu par la face supérieure.

Fig. 4. Deux dents de grandeur naturelle.

Pl. 3. Tête de *Palæotherium crassum*, Cuv.

Pl. 4. Crâne de *Palæotherium crassum*, Cuv.

Pl. 5. Fig. 1. Squelette de *Megatherium*.

Fig. 2. Animal restauré.

Pl. 6. Squelette de *Mastodon giganteum*.

VERTÉBRÉS OVIPARES.

Classe des OISEAUX.

La classification suivie dans cette table méthodique des planches est celle que G. Cuvier a proposée; seulement les divisions dont G. Cuvier a fait des familles sont ici considérées comme *tribus ou sections*, et ses grands genres comme *familles*, ce simple expédient permettant de mettre la méthode et la nomenclature de l'auteur du *Règne animal* en rapport avec d'autres méthodes plus modernes et généralement adoptées de nos jours.

ORDRE DES OISEAUX DE PROIE

Oiseaux de proie diurnes.

VAUTOURS (*Vulturidæ*, Vig.).

1 (Pl. 1). Fig. 1. CONDOR (*Sarcoramphus Gryphus*, Goldf.)

2 (Pl. 13). ROI DES VAUTOURS (*Sarcoramphus Iapa*, Dum.).

FAUCONS (*Falconidæ*, Vig.).

3 (Pl. 23). FAUCON KOBEZ (*Falco rufipes*, Bechst.).

4 (Pl. 28). AIGLE IMPÉRIAL (*Aquila heliaca*, Savig.).

5 (Pl. 24). ÉPERVIER COMMUN (*Falco Nisus*, Lin.).

Oiseaux de proie nocturnes.

STRIX (*Strigidæ*, Vig.).

(Pl. 1). Fig. 2. GRAND-DUC D'EUROPE (*Bubo europæus*, Less.).

6 (Pl. 26). Fig. 1. CHOUETTE EFFRAIE (*Strix flammea*, Lin.).

1) Voyez la note placée au bas de la page 4.

ORDRE DES PASSEREAUX.

Passereaux dentirostres.

PIES-GRIÈCHES (*Lanidæ*, Ch. Bonap.).

Planches.

7 (Pl. 2 A). Fig. 1. PIE-GRIÈCHE BLEUE (*Lanius bicolor*, Lath.).

Fig. 2. PIE-GRIÈCHE PERRIN (*Lanius gutturalis*, Daud.).

GOBE-MOUCHES (*Muscicapidæ*, Vig.).

8 (Pl. 2 B). Fig. 1. GOBE-MOUCHE ORNÉ (*Muscicapa chrysomela*, Less.).

Fig. 2. GOBE-MOUCHE VERMILLON (*Muscicapa miniata*, Temm.).

9 (Pl. 2). Fig. 1. MOUCHEROLLE ROI (*Muscipetta regia*, Cuv.).

COTINGAS (*Ampelidæ*, Ch. Bonap.).

10 (Pl. 32). Fig. 1. COTINGA CORDON BLEU (*Ampelis Cotinga*, Lin.).

Fig. 2. COTINGA OUETTE (*Ampelis carnifex*, Lin.).

11 (Pl. 2 D). Fig. 1. JASEUR DE BOHÈME (*Bombycilla garrula*, Briss.).

12 (Pl. 20). DRONZO AZURÉ (*Edolius cærulescens*, Cuv.).

TANGARAS (*Tanagridæ*, Ch. Bonap.).

13 (Pl. 2 C). Fig. 1. TANGARA SEPTICOLERE (*Tanagra Tatao*, Gmel.).

Fig. 2. TANGARA A TÊTE BLEUE (*Tanagra cyanocephala*, Temm.).

14 (Pl. 3 B). Fig. 2. RAMPHOCÈLE FLAMBOYANT (*Ramphocelus ignescens*, Less.).

MERLES (*Turdidæ*, Ch. Bonap.).

15 (Pl. 18). Fig. 1. MERLE LITORNE (*Turdus pilaris*, Lin.).

Fig. 2. MERLE DE ROCHE (*Turdus saxatilis*, Lath.).

(Pl. 2 D). Fig. 2. SÉRICULE PRINCE RÉGENT (*Sericulus chrysocephalus*, Sw.).

LYRES (*Menuridæ*).

(Pl. 2). Fig. 2. MÉNURE LYRE (*Menura lyra*, Vieill.).

BECS-FINS (*Sylviadæ*, d'Orb. et Lafr.).

16 (Pl. 35). Fig. 2. TRAQUET STAPAZIN (*Saxicola stapazina*, Temm.).

Fig. 1. RUBIETTE CALLIOPE (*Lusciola Calliope*, Key. et Blas.).

17 (Pl. 29). Fig. 1. PIPIT RICHARD (*Anthus Richardii*, Vieill.).

MANAKINS (*Pipradæ*, Less.).

18 (Pl. 3 bis B). Fig. 2. COQ DE ROCHE (*Pipra rupicola*, Gmel.).

Passereaux fissirostres.

HIRONDELLES (*Hirundinidæ*, Vig.).

19 (Pl. 3). Fig. 1. MARTINET A MOUSTACHES (*Cypselus mystaceus*, Less.).

(Pl. 26). Fig. 2. ENGOULEVENT ORDINAIRE (*Caprimulgus europæus*, Lin.).

Passereaux conirostres.

ALOUETTES (*Alaudidæ*, Ch. Bonap.).

Planches.

(Pl. 29). Fig. 2. ALOUETTE A HAUSSE-COL NOIR (*Alauda alpestris*, Lin.).

MÉSANGES (*Paridæ*, Ch. Bonap.).

(Pl. 3 B). Fig. 1. MÉSANGE BLEUE (*Parus cæruleus*, Lin.).

MOINEAUX (*Fringillidæ*, Ch. Bonap.).

20 (Pl. 3 A). Fig. 1. BENGALI MARIPOSA (*Fringilla Bengalus*, Vieill.).

Fig. 2. GROS-BEC PADDA (*Coccothraustes orizivora*, Vieill.).

21 (Pl. 21). Fig. 2. GROS-BEC COMMUN (*Coccothraustes vulgaris*, Lin.).

Fig. 1. BOUVREUIL ORDINAIRE (*Pyrrhula vulgaris*, Lin.).

CASSIQUES (*Icteridæ*).

(Pl. 3). Fig. 2. CAROUGE ORANGÉ (*Xanthornus aurantius*).

CORBEAUX (*Corvidæ*, Vig.).

22 (Pl. 3 bis A). PIE DE COLLIE (*Pica Colliæ*, Vig.)

OISEAUX DE PARADIS (*Paradisidæ*, Ch. Bonap.).

23 (Pl. 3 bis). OISEAU DE PARADIS ÉMERAUDE (*Paradisæa apoda*, Lin.).

(Pl. 3 bis B). Fig. 1. MANUCAUDE (*Paradisæa regia*, Gmel.).

Passereaux tenuirostres.

SITTELLES (*Sittidæ*, d'Orb. et Lafr.).

24 (Pl. 16). Fig. 1. SITTELLE D'EUROPE (*Sitta europæa*, Lin.).

GRIMPEREAUX (*Certhiadæ*, Vig.).

(Pl. 16). Fig. 2. TICHODROME ÉCHELETTE (*Tichodroma phænicoptera*, Tem.).

25 (Pl. 3 E). Fig. 2. GUIT-GUIT BLEU (*Cæreba cyanea*, Vieill.).

COLIBRIS (*Trochilidæ*, Vig.).

(Pl. 3 E). Fig. 1. COLIERI GRENAT (*Trochilus granatinus*, Lath.).

26 (Pl. 3 C). Fig. 1. OISEAU-MOUCHE RUBIS-TOPAZE (*Ornismya Moschita*, Less.).

Fig. 1^a. Son nid.

Fig. 2. OISEAU-MOUCHE HUPPE-COL (*Ornismya ornata*, Less.).

27 (Pl. 3 D). Fig. 1. OISEAU-MOUCHE AMÉTHYSTE (*Ornismya amethystina*, Less.).

Fig. 1^a. Son nid et ses œufs.

Fig. 2. OISEAU-MOUCHE DELALANDE (*Ornismya Delalandi*, Less.).

28 (Pl. 4). Fig. 1. OISEAU-MOUCHE SAPHO (*Ornismya Sapho*, Less.).

HUPPES (*Upupidæ*, Ch. Bonap.).

29 (Pl. 31). Fig. 1. HUPPE COMMUNE (*Upupa Epops*, Lin.).

Passereaux syndactyles.

MARTINS-PÊCHEURS (*Alcedinidæ*, Ch. Bonap.).

Planches.

(Pl. 4). Fig. 2. MARTIN-CHASSEUR irapu (*Dacelo concreta*, Temm.).

ORDRE DES GRIMPEURS.

PICS (*Picidæ*, Vig.).

30 (Pl. 5). Fig. 2. PIC GRAND EPEICHE (*Picus major*, Lin.).

(Pl. 31). Fig. 2. TORCOL D'EUROPE (*Yunx Torquilla*, Lin.).

COUROUCOUS (*Trogonidæ*, Ch. Bonap.).

31 (Pl. 5 B). COUROUCOU RESPLENDISSANT (*Trogon pavoninus*, Temm.).

TOUCANS (*Ramphastidæ*, Vig.).

32 (Pl. 14). TOUCAN DE PARA (*Ramphastos maximus*, Cuv.).

PERROQUETS (*Psittacidæ*, Vig.).

(Pl. 5). Fig. 1. ARA CANGA (*Ara Canga*, Lin.).

33 (Pl. 5 A). Fig. 1. PERRUCHE A TÊTE JAUNE (*Psittacus carolinensis*, Gmel.).

Fig. 2. PERRUCHE OMNICOLORE (*Psittacus eximius*, Shaw.).

ORDRE DES GALLINACÉS.

ALECTORS (*Cracidæ*, G.-R. Gray).

34 (Pl. 7). Fig. 1. HOCCO ROUX (*Crax rubra*, Gmel.).

PAONS (*Pavonidæ*).

35 (Pl. 5 bis). PAON DOMESTIQUE (*Pavo cristatus*, Lin.).

36 (Pl. 5 ter). LOPHOPHORE RESPLENDISSANT (*Lophophorus refulgens*, Temm.).

FAISANS (*Phasianidæ*, Vig.).

37 (Pl. 7 B). Fig. 1. FAISAN DORÉ, mâle (*Phasianus pictus*, Lin.).

Fig. 2. Sa femelle.

38 (Pl. 7 A). FAISAN COMMUN (*Phasianus colchicus*, Lin.).

39 (Pl. 7 D). ARGUS (*Phasianus Argus*, Lin.).

40 (Pl. 7 C). COQ DOMESTIQUE (*Gallus domesticus*, Briss.).

(Pl. 7). Fig. 2. TRAGOPAN DE HASTINGS *Tragopan Hastingsii*, Gould.).

TETRAS (*Tetraonidæ*, Vig.).

41 (Pl. 27). Fig. 1. GANGA CATA (*Pterocles setarius*, Temm.).

42 (Pl. 6). Fig. 1. COLIN DE LA CALIFORNIE (*Perdix californica*).

(Pl. 27). Fig. 2. TURNIX TACHYDROME (*Ortygis tachydromus*, Illig.).

PIGEONS (*Columbidæ*, Vig.).

Planches.

- (Pl. 6). Fig. 2. COLOMBI-GALLINE POIGNARDÉE (*Columba cruenta*, Lath.).
43 (Pl. 6 A). GOURA COURONNÉ (*Columba coronata*, Gmel.).

ORDRE DES ÉCHASSIERS.

Échassiers brévipennes.

AUTRUCHES (*Struthionidæ*, Vig.).

- 44 (Pl. 8 A). AUTRUCHE DE L'ANCIEN CONTINENT (*Struthio Camelus*, Lin.).
45 (Pl. 8). CASOAR A CASQUE (*Casuarus galeatus*, Vieill.).

Echassiers pressirostres.

PLUVIERS (*Charadridæ*, Ch. Bonap.).

- 46 (Pl. 22). Fig. 1. PLUVIAN A TÊTE NOIRE (*Pluvianus melanocephalus*, Vieill.).

Échassiers cultrirostres.

GRUES (*Ardeidæ*, Vig.).

- 47 (Pl. 9). Fig. 1. GRUE COURONNÉE (*Ardea pavonia*, Gmel.).
48 (Pl. 15). HÉRON POURPRÉ (*Ardea purpurea*, Gmel.).

Échassiers longirostres.

BÉCASSES (*Scolopacidæ*, Vig.).

- (Pl. 9). Fig. 2. IBIS HUPPÉ (*Ibis cristata*, Vieill.).
(Pl. 22). Fig. 2. BÉCASSE D'EUROPE (*Scolopax rusticola*, Lin.).

Échassiers macrodactyles.

JACANAS (*Palamedeidæ*, G.-R. Gray).

- 49 (Pl. 10). Fig. 1. JACANA A LONGUE QUEUE (*Parra sinensis*, Lin.).
Fig. 2. KAMICHI CORNU (*Palamedea cornuta*, Lin.).

RALES (*Rallidæ*, Vig.).

- 50 (Pl. 17). Fig. 1. POULE D'EAU BAILLON (*Gallinula Baillonii*, Vieill.).

ORDRE DES PALMIPÈDES.

Palmipèdes plongeurs.

PLONGEONS (*Colymbidæ*, Vig.).

- (Pl. 17). Fig. 2. PLONGEON IMERIN (*Colymbus glacialis*, Lin.).

MANCHOTS (*Spheniscidæ*, Ch. Bonap.).

Planches.

51 Pl. 11). Fig. 1. GORFOU SAUTEUR (*Aptenodytes chrysocoma*, Gmel.).

Palmipèdes longipennes.

PÉTRELS (*Procellariidæ*, Pr. Max.).

(Pl. 11). Fig. 2. ALBATROS MOUTON (*Diomedea exulans*, Lin.).

GOELANDS (*Laridæ*, Vig.).

52 (Pl. 19). Fig. 1. MOUETTE RIEUSE (*Larus ridibundus*, Lin.).

Fig. 2. BEC-EN-CISEAUX NOIR (*Rhinchops nigra*, Lin.).

Palmipèdes totipalmes.

PÉLICANS (*Pelecanidæ*, Vig.).

53 (Pl. 12). Fig. 1. PÉLICAN FRISÉ (*Pelecanus crispus*, Bruch.).

Palmipèdes lamellirostres.

CANARDS (*Anatidæ*, Vig.).

(Pl. 12). Fig. 2. CANARD A ÉVENTAIL (*Anas galericulata*, Lin.).

OISEAUX FOSSILES.

1. (Planche unique non numérotée). Espèce d'ALCEDO, des carrières à plâtre des environs de Paris.

TABLES DE

ENTRE LES NUMÉROS D'ORDRE QUE PORTENT LES PLANCHES DE L'ATLAS ET
INDIQUÉS DANS L'EXPLICATION

1^{re} Table de correspondance entre les nouveaux numéros d'ordre
et ceux que portent les planches.

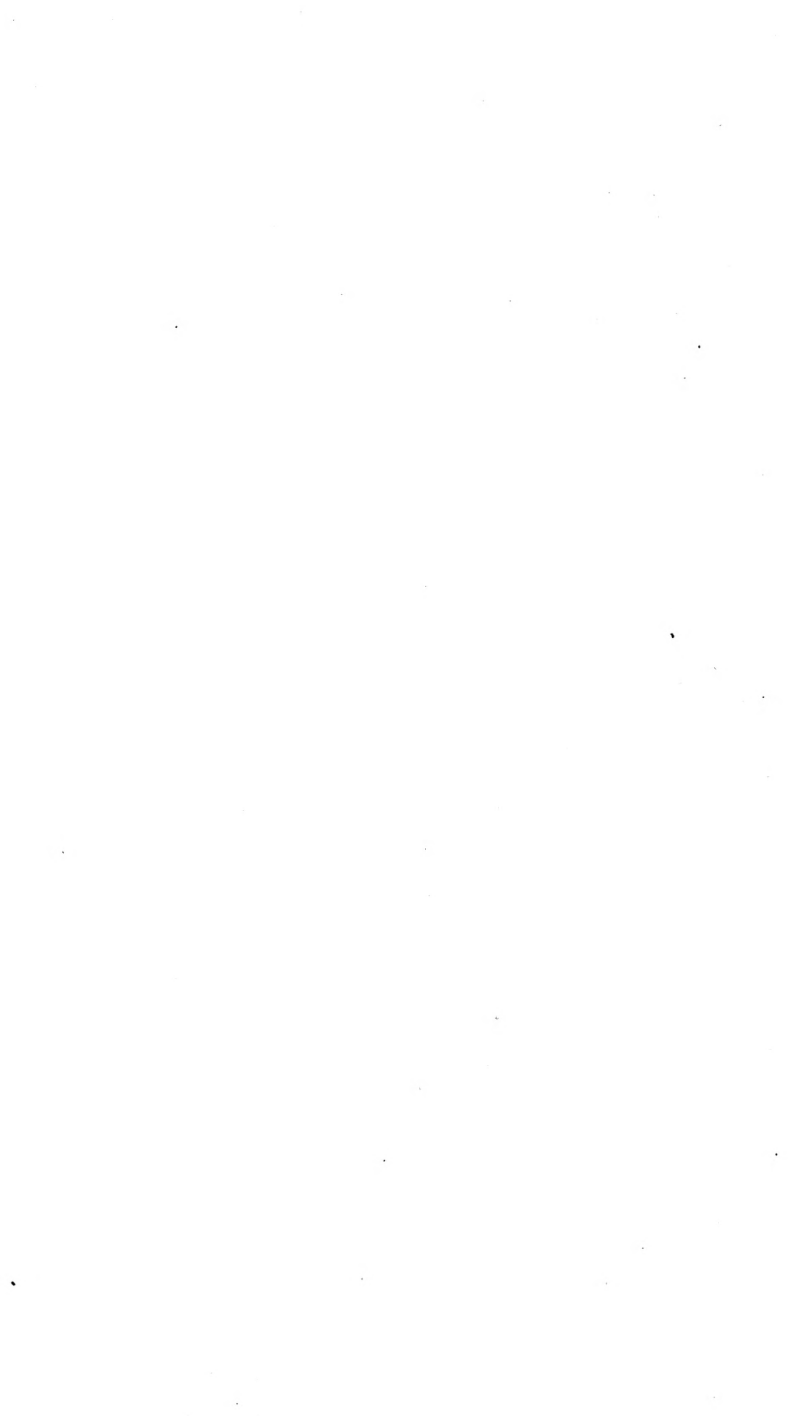
NOUVEAUX numéros d'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros d'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros d'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros d'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros d'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros d'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros d'ORDRE.	NUMÉROS que portent les Planches												
ZOOLOGIE.				MAMMIF. FOSSILES				INSECTES				HÉMIPTÈRES				PLANTES.									
RACES HUMAINES								HYMÉNOPTÈRES								ACOTYLÉDONÉES									
1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14
3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15
4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17
6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18
MAMMIFÈRES				OISEAUX				REPTILES				COLÉOPTÈRES				DIPTÈRES				MONOCOTYLÉDONÉES					
1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14
3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15
4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16
5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17
6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18
7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19
8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20
9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21
10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22
11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23
12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24
13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25
14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26
15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27
16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28
17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29
18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30
19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31
20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32
21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33
22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34
23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35
24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36
25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37
26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38
27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39
28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40
29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41
30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42
31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43
32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44	44
33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45
34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46
35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	47
36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48
37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49
38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50
39	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51
40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52
41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53
42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54
43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55
44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	56	56
45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	56	56	57	57
46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	56	56	57	57	58	58
47	47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	56	56	57	57	58	58	59	59
48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60
49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60	61	61
50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60	61	61	62	62
51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60	61	61	62	62	63	63
52	52	53	53	54	54	55	55	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60	61	61	62	62	63	63	64	64
53	53	54	54	55	55	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60	61	61	62	62	63	63	64	64	65	65
OISEAUX FOSSILES				REPTILES FOSSILES				POISSONS				LÉPIDOPTÈRES				ZOOHYÈRES									
1				1				1				1				1									
2				2				2				2				2									
3				3				3				3				3									
4				4				4				4				4									
5				5				5				5				5									
6				6				6				6				6									
7				7				7				7				7									
8				8				8				8				8									
9				9				9				9				9									
10				10				10				10				10									
11				11				11				11				11									
12				12				12				12				12									
13				13				13				13				13									
14				14				14				14				14									
15				15				15				15				15									
16				16				16				16				16									
17				17				17				17				17									
18				18				18				18				18									
19				19				19				19				19									
20				20				20				20				20</									

CORRESPONDANCE

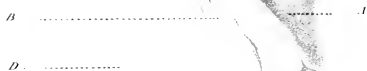
LES NOUVEAUX NUMÉROS D'ORDRE (LES SEULS A SUIVRE POUR LE CLASSEMENT)
MÉTHODIQUE QUI PRÉCÈDE.

2° Table de correspondance entre les numéros que portent les planches
et les nouveaux numéros d'ordre.

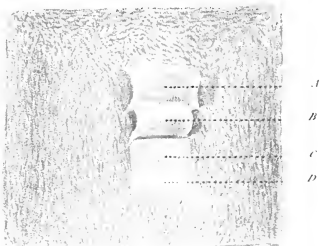
NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros d'ORDRE	NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros d'ORDRE	NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros d'ORDRE	NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros d'ORDRE	NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros d'ORDRE	NUMÉROS que portent les Planches	NOUVEAUX numéros d'ORDRE
ZOOLOGIE.		MAMMIF. FOSSILES		OISEAUX FOSSILES		INSECTES.		HÉMIPTÈRES		PLANTES.	
RACES HUMAINES		OISEAUX		REPTILES		HYMÉNOPTÈRES		DIPTÈRES		ACOTYLÉDONÉES	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	16	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
MAMMIFÈRES		REPTILES FOSSILES		POISSONS		COLEOPTÈRES		MYRIAPODES		MONOCOTYLÉDONÉES	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	8
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
6 A	6	6	6	6	6	5	6	1	1	12	4
6 B	7	7	7	7	7	5 bis	7	2	2	13	2
7	8	8	8	8	8	7 A	9	3	3	16	7
7 bis	9	9	9	9	9	8	10	1	1	17	9
7 A	10	10	10	10	10	9	11	2	2	19	10
7 A bis	11	11	11	11	11	10	12				
7 B	12	12	12	12	12	11	13	CRUSTACÉS		DICOTYLÉDONÉES	
7 C	13	13	13	13	13	12	14	1	4	1	4
7 D	14	14	14	14	14	13	15	2	1	2	8
8	15	15	15	15	15	14	16	3	3	3	22
8 bis	16	16	16	16	16	15	17	4	2	4	19
8 A	17	17	17	17	17	16	18	5	5	5	33
8 B	18	18	18	18	18	17	19			6	37
8 C	19	19	19	19	19	18	20	CIRRHIPODES		7	31
9	20	20	20	20	20	19	21	1	1	8	7
9 A	21	21	21	21	21	2	22			9	17
9 A bis	22	22	22	22	22	3	23	VERS		10	6
9 B	23	23	23	23	23	4	24	1	1	11	10
9 C	24	24	24	24	24			MOLLUSQUES		12	34
9 D	25	25	25	25	25	NÉVROPTÈRES		1	1	13	28
10	26	26	26	26	26	1	1	2	12	14	35
10 A	27	27	27	27	27	2	2	3	13	15	2
10 B	28	28	28	28	28	3	3	4	14	16	23
11	29	29	29	29	29	LÉPIDOPTÈRES		5	15	17	11
11 bis	30	30	30	30	30	1	2	8	16	18	14
12	31	31	31	31	31	2	3	9	17	19	27
13	32	32	32	32	32	3	4	10	5	20	5
14	33	33	33	33	33	4	5	11	3	21	26
14 A	34	34	34	34	34	5	6	12	4	22	20
15	35	35	35	35	35	6	7	13	2	23	25
16	36	36	36	36	36	7	8	14	6	24	13
17	37	37	37	37	37	8	9	15	7	25	3
18	38	38	38	38	38	9	10	16	8	26	29
19	39	39	39	39	39	10	11	17	9	27	18
20	40	40	40	40	40	11	12	18	10	28	12
21	41	41	41	41	41	12	13	19	11	29	1
22	42	42	42	42	42	13	14	20	12	30	15
23	43	43	43	43	43	14	15	21	13	31	24
24	44	44	44	44	44	15	16	22	14	32	30
25	45	45	45	45	45	16	17	23	15	33	16
	46	46	46	46	46	17	18	24	16	34	36
	47	47	47	47	47	18	19		17	35	32
	48	48	48	48	48					36	21
	49	49	49	49	49	POISSONS FOSSILES				37	37
	50	50	50	50	50	1	1			38	9
	51	51	51	51	51						
	52	52	52	52	52						
	53	53	53	53	53						
	54	54	54	54	54						
	55	55	55	55	55						
	56	56	56	56	56						
	57	57	57	57	57						
	58	58	58	58	58						
	59	59	59	59	59						
	60	60	60	60	60						
	61	61	61	61	61						
	62	62	62	62	62						
	63	63	63	63	63						
	64	64	64	64	64						
	65	65	65	65	65						
	66	66	66	66	66						
	67	67	67	67	67						
	68	68	68	68	68						
	69	69	69	69	69						
	70	70	70	70	70						
	71	71	71	71	71						
	72	72	72	72	72						
	73	73	73	73	73						
	74	74	74	74	74						
	75	75	75	75	75						
	76	76	76	76	76						
	77	77	77	77	77						
	78	78	78	78	78						
	79	79	79	79	79						
	80	80	80	80	80						
	81	81	81	81	81						
	82	82	82	82	82						
	83	83	83	83	83						
	84	84	84	84	84						
	85	85	85	85	85						
	86	86	86	86	86						
	87	87	87	87	87						
	88	88	88	88	88						
	89	89	89	89	89						
	90	90	90	90	90						
	91	91	91	91	91						
	92	92	92	92	92						
	93	93	93	93	93						
	94	94	94	94	94						
	95	95	95	95	95						
	96	96	96	96	96						
	97	97	97	97	97						
	98	98	98	98	98						
	99	99	99	99	99						
	100	100	100	100	100						



1.



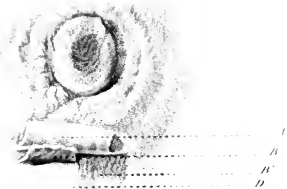
2.



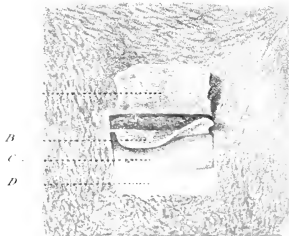
3.



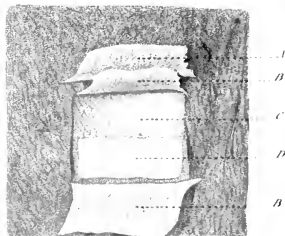
4.



5.



6.



1000000

1000000

1. *Skull of a human* 2. *Skull of a human* 3. *Skull of a human*
4. *Skull of a human* 5. *Skull of a human* 6. *Skull of a human*

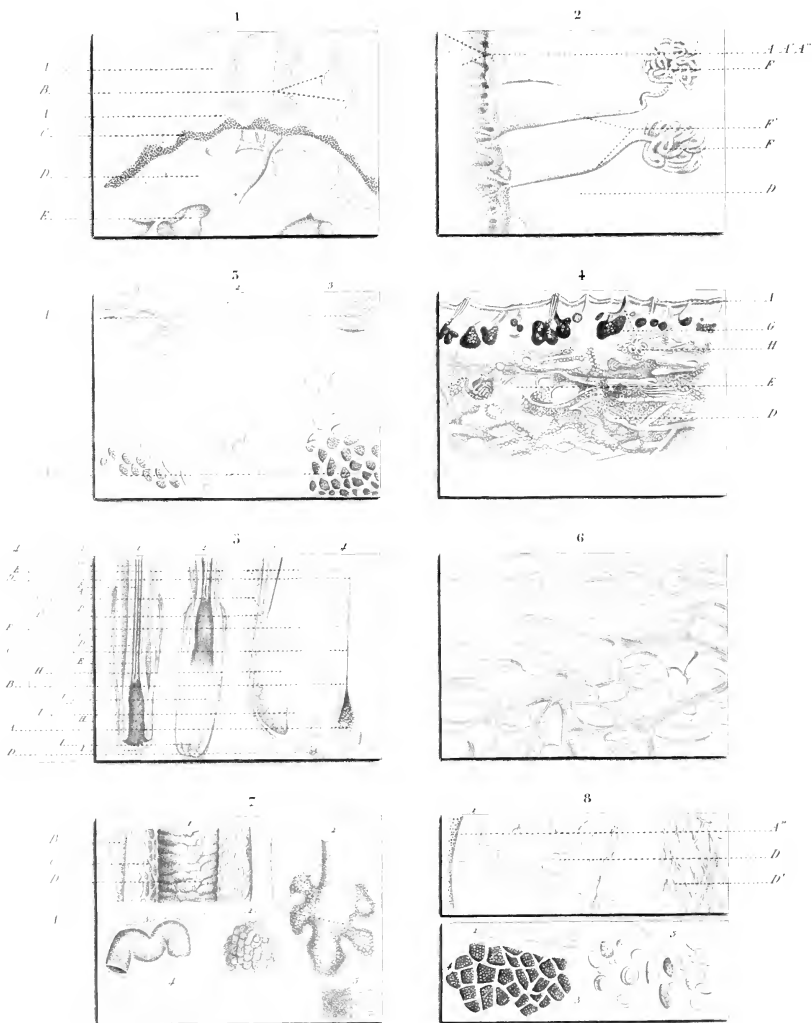


Fig. Xn 1. Coupe de la peau de la plante du pied. — 2. Coupe perpendiculaire montrant les glandes endorifères. — 3. Coupe perpendiculaire de l'Épiderme. — 4. Coupe perp. de la peau du front. — 5. Du poil en général. — 6. Réseau de fibres du Dermo. — 7. Poil plus grosse, glandes sébées et endorifère. — 8. Coupe perpendiculaire du Dermo montrant les différentes fibres, cellules pigmentaires.

1.



2.



5.



4.



1. Soorjo Coomar Chuckerbutty âgé de 20 ans, né à Vicrampoord, dans le district de Decan au Bengale.
 2. Le même vu de face. — 5. U-jé-jock (Le Pelican) âgé de 10 ans, fils de l'un des chefs des Ojib-be-was appartenant à une tribu de l'Amérique du Nord qui habite les bords du Lac Huron, dans le voisinage de la Baie de Géorgie. — 4. Le même vu de face.

1



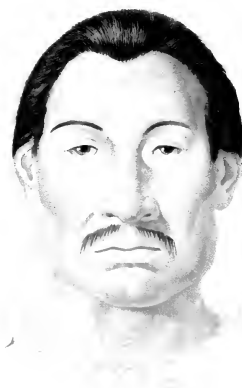
2



3



4



1. Nègre en de profil 2. Nègre en de face
3. Charrua en de profil 4. Charrua en de face

1.



2.



3.



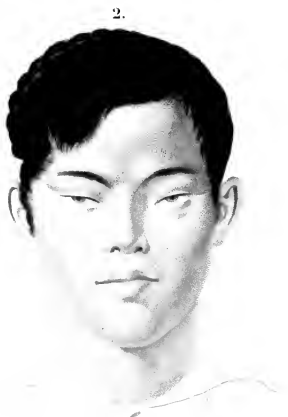
4.



BOTOQUIDOS.

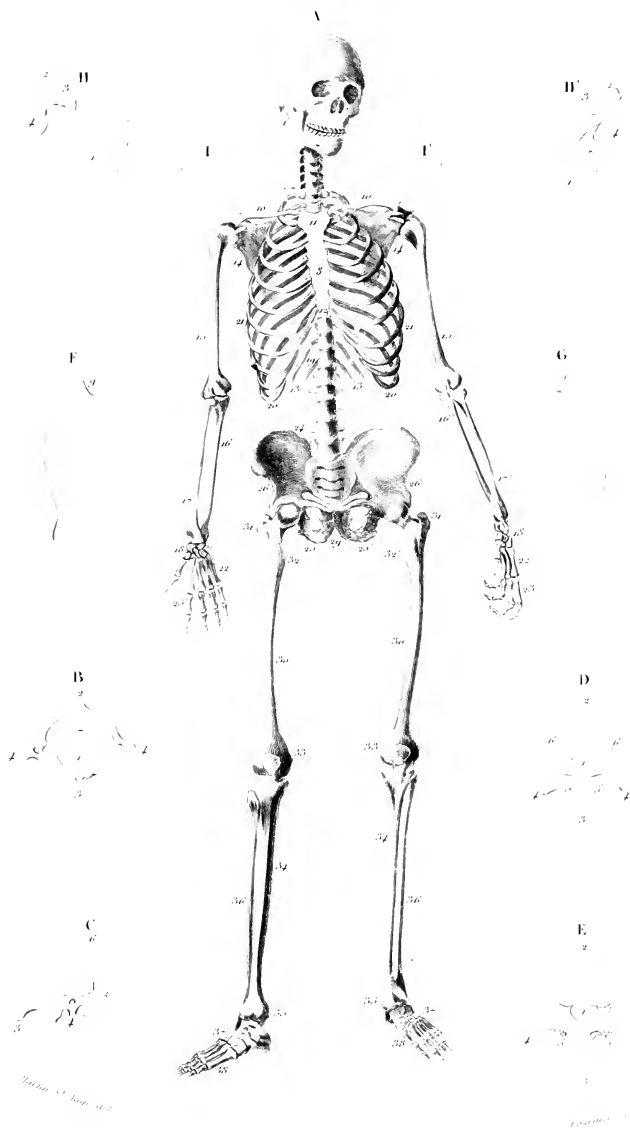
1. Homme vu de face. — 2. Homme vu de profil.

3. Femme vu de face. — 4. Femme vu de profil.



1. L'un des deux frères Siamois unis par l'appendice xiphoïde du sternum âgés de 25 ans.

2. Le même vu de face. — 3. Femme de Calcutta âgée de 22 ans — 4. La même vue de face.



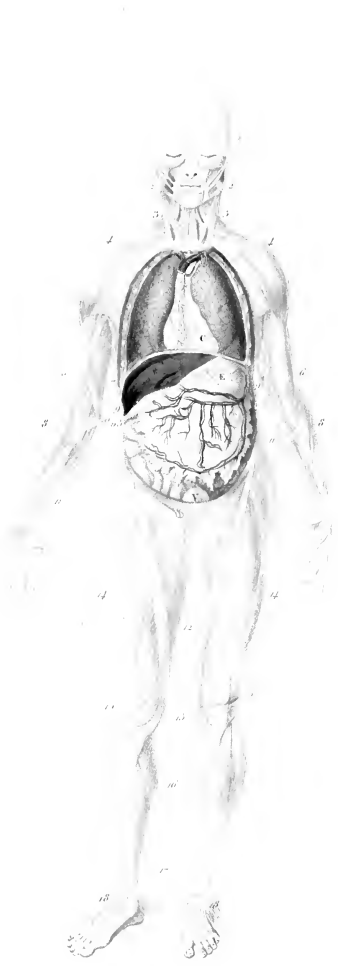
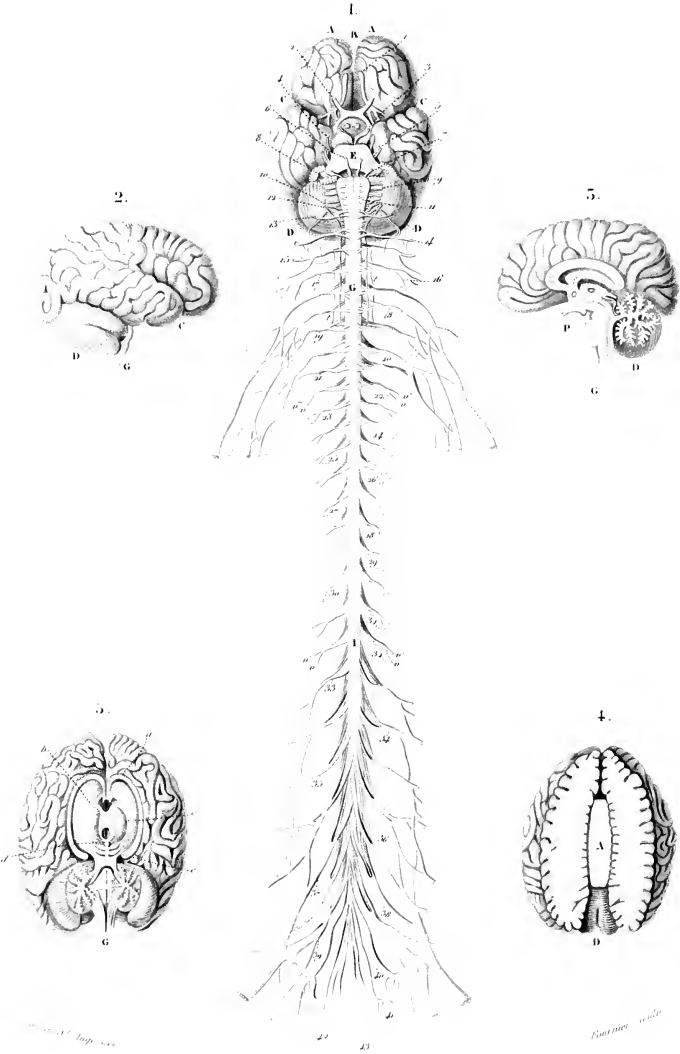


Figure des

Fig. 1111

1^{er} Ordre. PRIMATES. BIMAUES. *HOMO* (Myologie et disposition des viscères.) 12 de gr. nat.

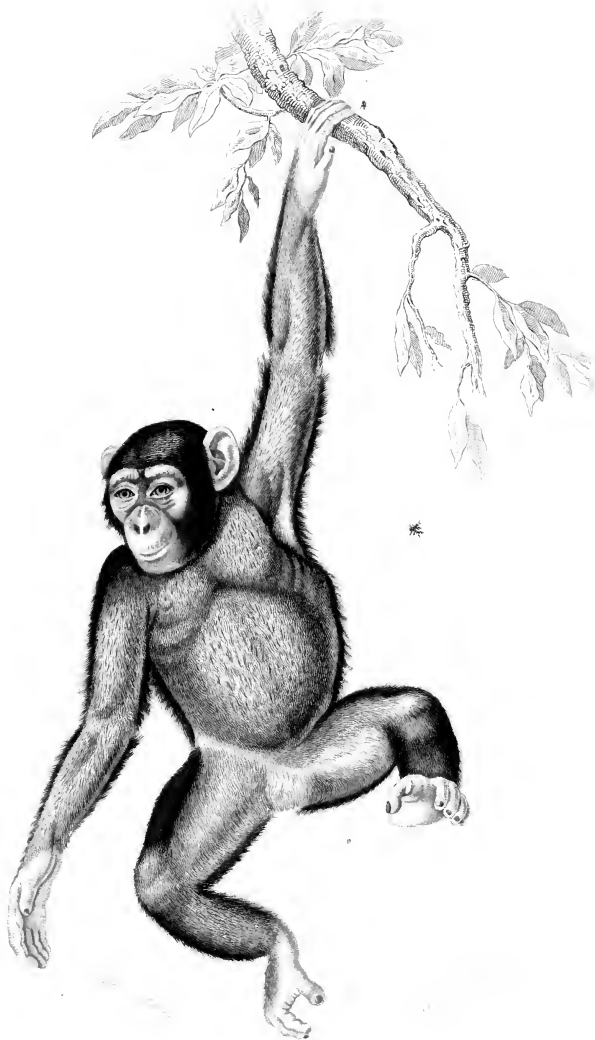


HOMME. - Cerveau et moelle épinière.



1^{re} Ordre
PRIMATES. BIVIVAXES

Homme circulation du sang du fœtus



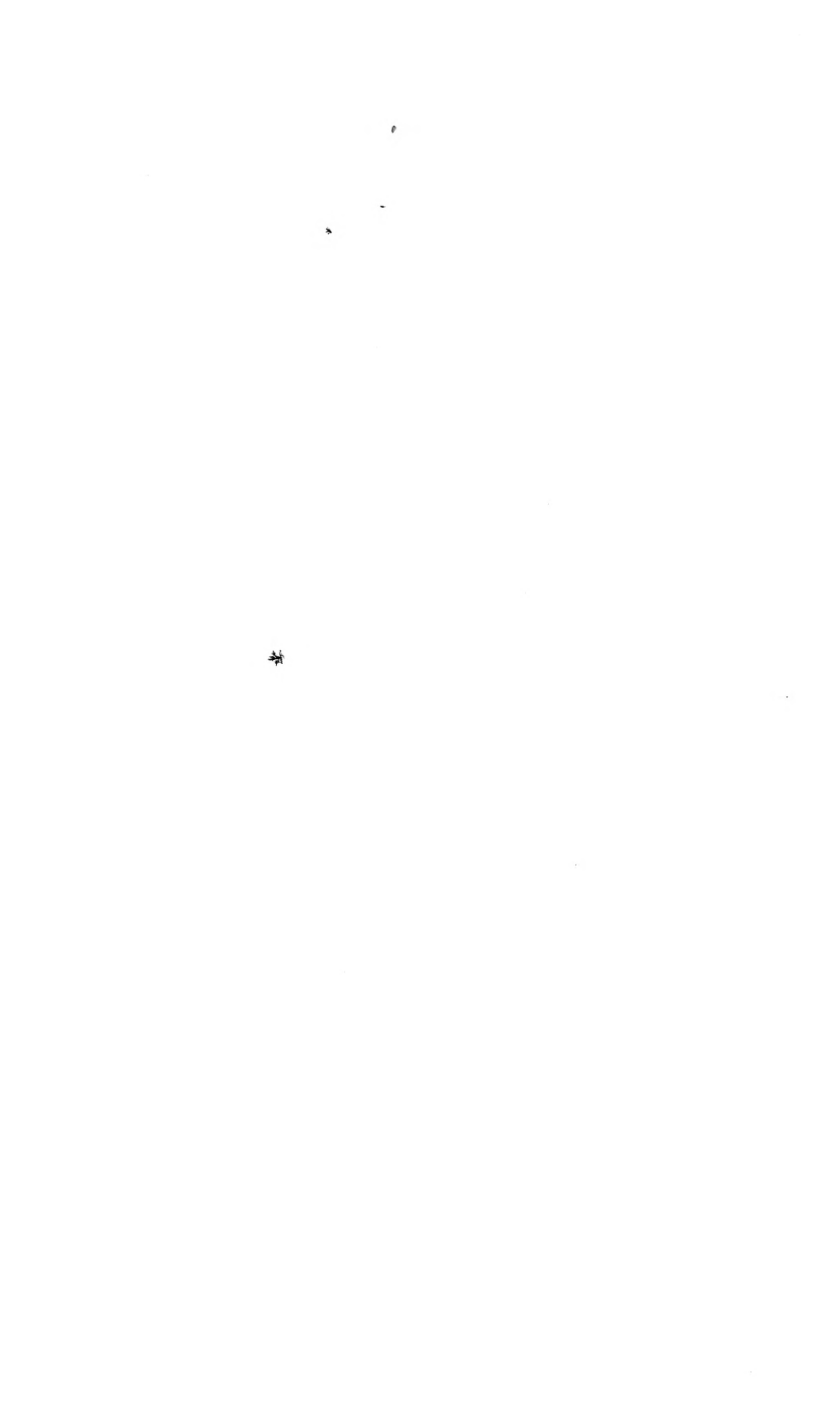
QUADRUPÈDES

1^{re} Ordre :

PRIMATES, *QUADRUPEDS*,

Tryptidyle Chaperone = chaperones Xegerhoff, S.H. & co-workers.

¹ *loc. cit.* de Ruffery, *Uet.*, 24, 1900, 111.





QUADRUPÈDES

1^{re} Ordre.

PRIMATES QUADRUMANES. *Cercopithecus griseus*.

Forcelle avec son petit se à la ménagerie, & du Muséum d'hist. nat. de Paris.

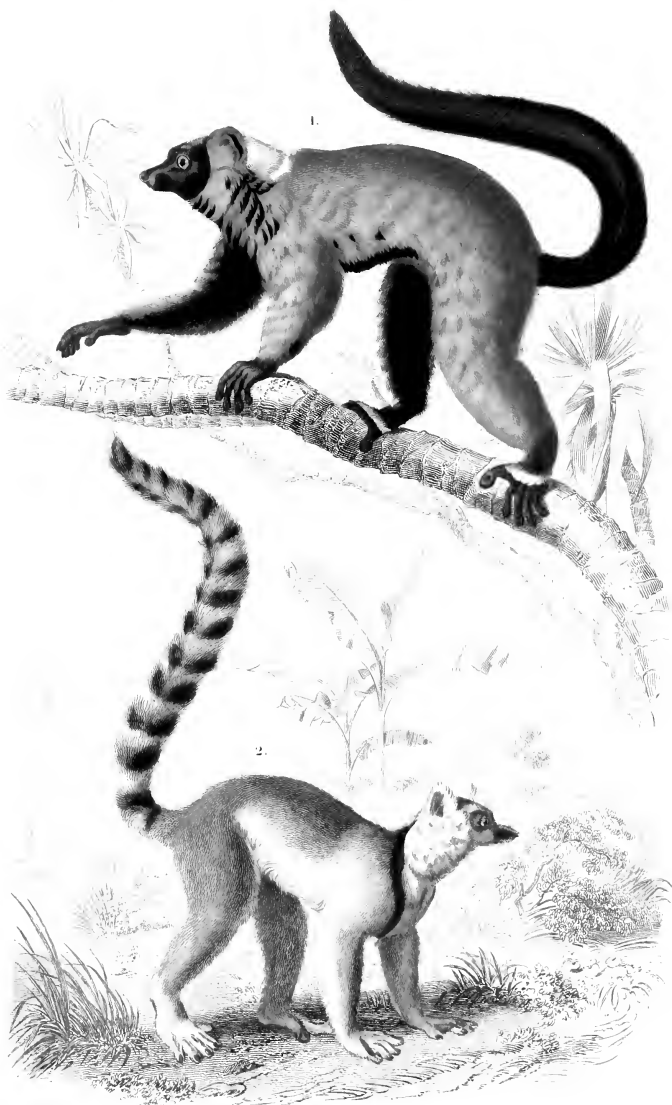


1^{re} SÈRIE. QUADRI PÈDES. SANS OS BIENTRÉ (14 G. 8^e M.)

1^{er} Ordre

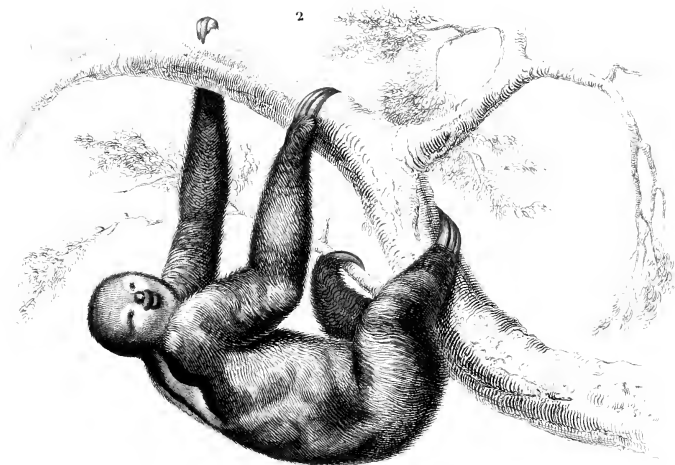
PRIMATES. QUADRI MANES.

Capia à poil blanc. (Cebus hypoleucus, long 1^{re} M.) ou *Agouti* (Cebus capucinus, 14 G. 8^e M.)



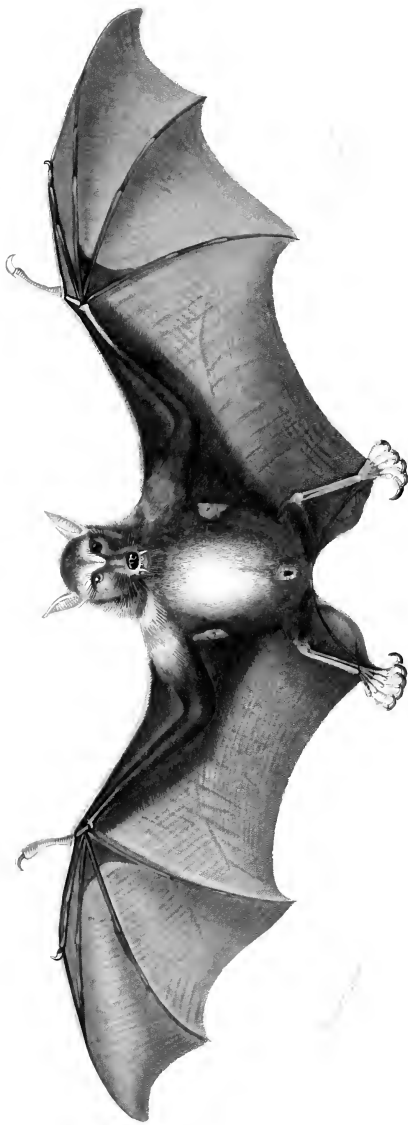
1^{re} SÉRIE. QUADRU PÈDES. CLASS. DES MAMMIFÈRES (K. G. N. III.)

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Ordre des
PRIMATES. | { | 1. <i>Haplorhina</i> (Lemur ruber, Geoff. <i>Haplorhina</i> de p. 100) |
| | | 2. <i>Haplorhina</i> (Lemur catu, Linn. <i>Haplorhina</i> de p. 100) |



1^{re} SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (S. G. S. H. L.)

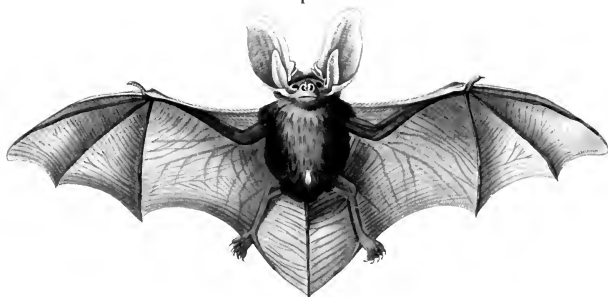
1^{er} Ordre PRIMATES. 1. *Cheiromys tpe-aye* (*Cheiromys madagascariensis*, Cuv.) 1^{re} de gr. nat.
 2^{me} Ordre TARDIGRADES. 2. *Bradypus à des brule* (*Bradypus ustus*; *Acheus ustus*, Linn.) 1^{re} de gr. nat.



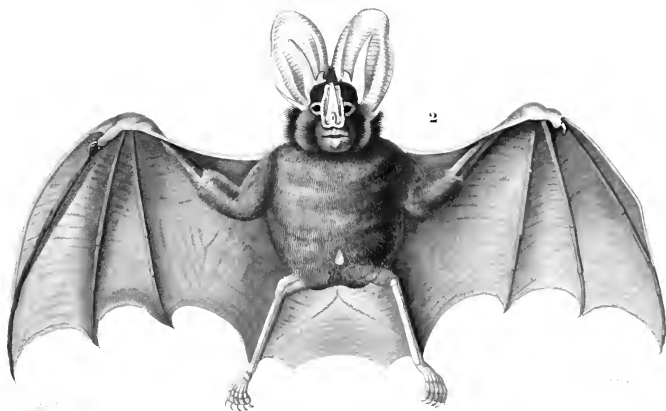
1^{ère} série. QUADRUPEDES SANS OS MUSEUM (Ls. G. S. III.)

5^{ème} Ordre CHIROPTÈRES : *Neopelte d'Edwards* (Pteropus Edwardsi, *Geogr. M. III.*) 1/4 de gr. nat.

1



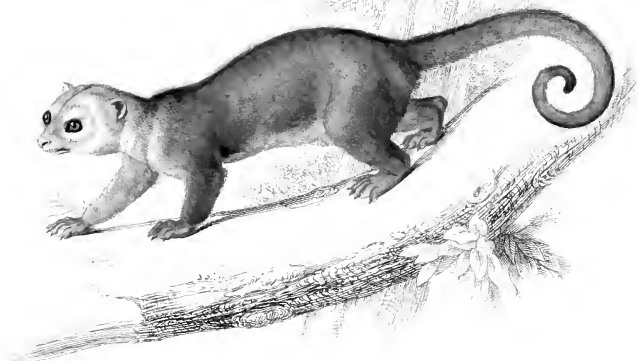
12



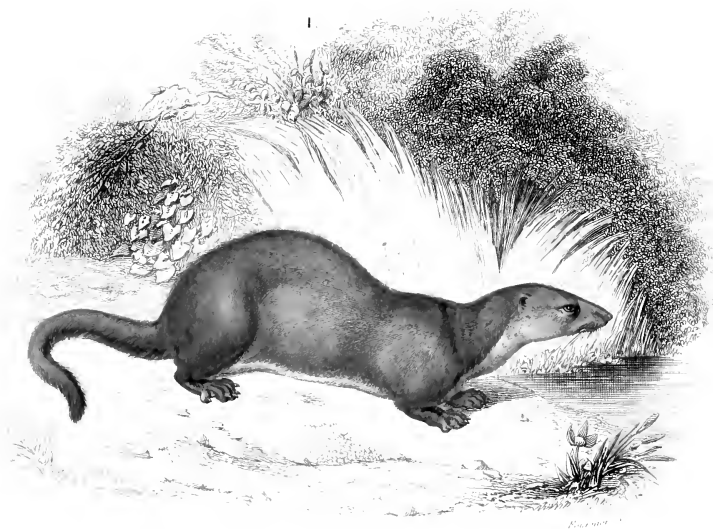
1^{re} SÉRIE. QUADRUPÈDES. AILES OS. MARSIPIAUX (18 6. 8^e Ed.)

- 5^{ème} Ordre { 1. *Oreillard agouti* (*Plecotus auritus*, Geoff. 3^e Ed.) 4^e g. de grand. nat.
CHIROPTÈRES { 2. *Megaderma frons* (*Megaderma frons*, Geoff. 3^e Ed.) 4^e g. de gr. nat.

2.



1.



1^{re} SÉRIE. QUADRUPÈDES. SANS OS MARSUPIAUX. (C. S. B.)

4 ^{me} Ordre	2.	Kinkajou, (Potos caudisculptus, etc.) et de grand, nat.
CARNASSIERS.		
CARNIVORES.	1.	Loutre (Mustela lutra, Linn.) et de grand, nat.



1^{re} SÈRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSTIPIA (IS G S'HA)
4^{me} Order.
CARNASSIERS. CARNIVORES. *Ursus lynx* (*Ursus Arctos, lynx*) *Ursus de grandeur naturelle*



1^{re} SÈME. QUADRUPÈDES SUS OS MURINUM (la G. S. M.)

4^{me} Order. *CARNASSIERS CARNIVORES. (Mamm. Insectiv. (Procyon lotor, Skunk) 1^{re} de grandeur nat.*

2

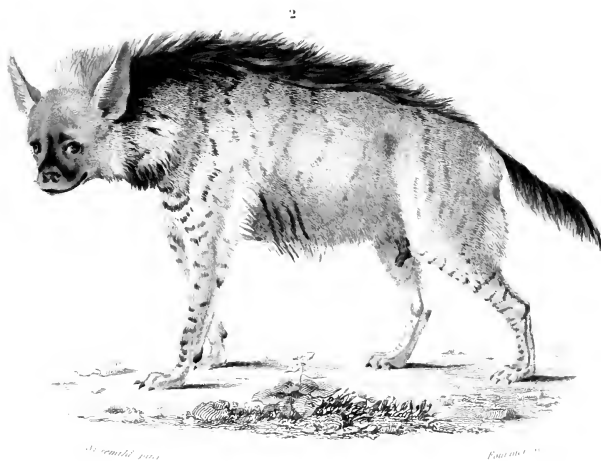


1.



1^{re} SÉRIE. QUADRUPÈDES À L'AN OS MARSUPIAUX (L. G. S. III.)

4 ^{ème} Ordre	CARNIVORES.	1. <i>Blaireau commun</i> . (Ursus meles, Linn.) <i>os de gr. nat.</i>
CARNASSIERS.		2. <i>Marte commun</i> . (Mustela martes, Linn.) <i>os de gr. nat.</i>



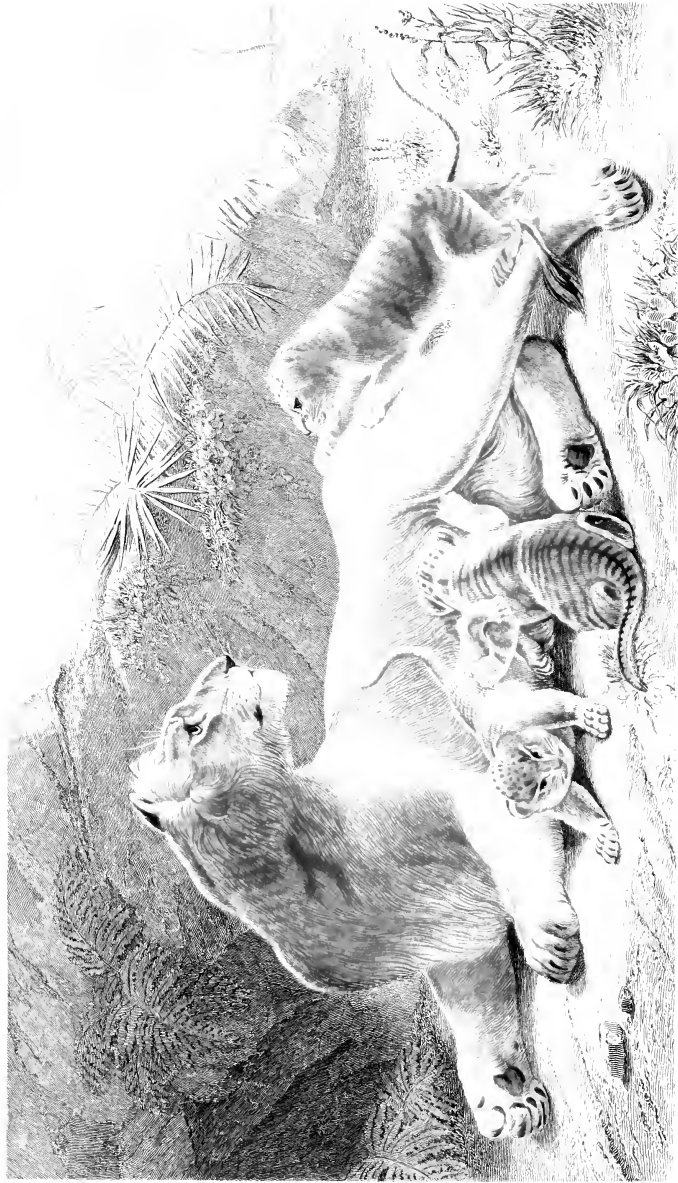
1^{re} SÉRIE. QUADRUPÈDES VIVS OU MARSUPIAUX (G^{re} Ord.)

- | | | |
|--|----------|--|
| <p>4^{me} Ordre.
CARNASSIERS.
CARNIVORES</p> | <p>{</p> | 1. <i>Chien</i> . (Canis aureus, Lin.) <i>le plus grand et naturel</i> |
| | | 2. <i>Hyaène rayée</i> . (Hyaena vulgaris, Desm.) <i>le plus grand</i> |

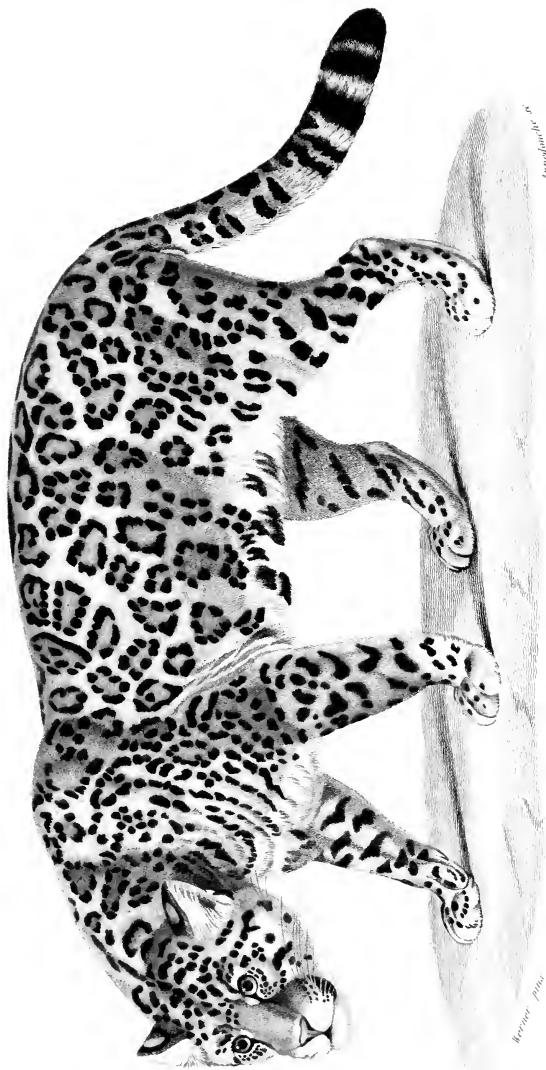


CRASTERS, $\frac{1}{4}$ m^c. Order
CRAVOREY; (Ed's low, low + t₂, ... good me^v)





4^{me} Ordre. *lion sans os marsupiaux (de 6 à 10)*
CARNASSIERS : CARNIVORES — *Le lion* — (Fels. 100. *Lion*) — *no de grande nature*
1851. Les Carnassiers de la faune du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.



P. pardus. — QUADRUPÈDES SANS OS MARSIPIAN. (1 G. S. B.)

Order
CARASSIERS. CARACALLES. *Leopard*. (Fels onca *Linnaeus*) *in d. p. 100*



1^{re} SERIE. QUADRUPÈDES. SANS OS MARSIPIAN (ou G'S BEE)

3^{ème} Ordre.
CARNASSIERS. CARNIVORES. AMPHIBES. *Phoque commun* (Phoca vitulina Lin., Calocephalus vitulans B. Cuv.) 1/10 de grand nat.



1^{re} SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX. Is G. S. Bd

4 ^{me} Ordre	INSECTIVORES	1. <i>Herpessomys d'Europe</i>	Erinaceus europaeus, Lin. 1758, p. 100.
CARNASSIERS		2. <i>Tupaia pringiana</i>	Tupaia ferruginea, Blyth 1852, p. 100.

1.

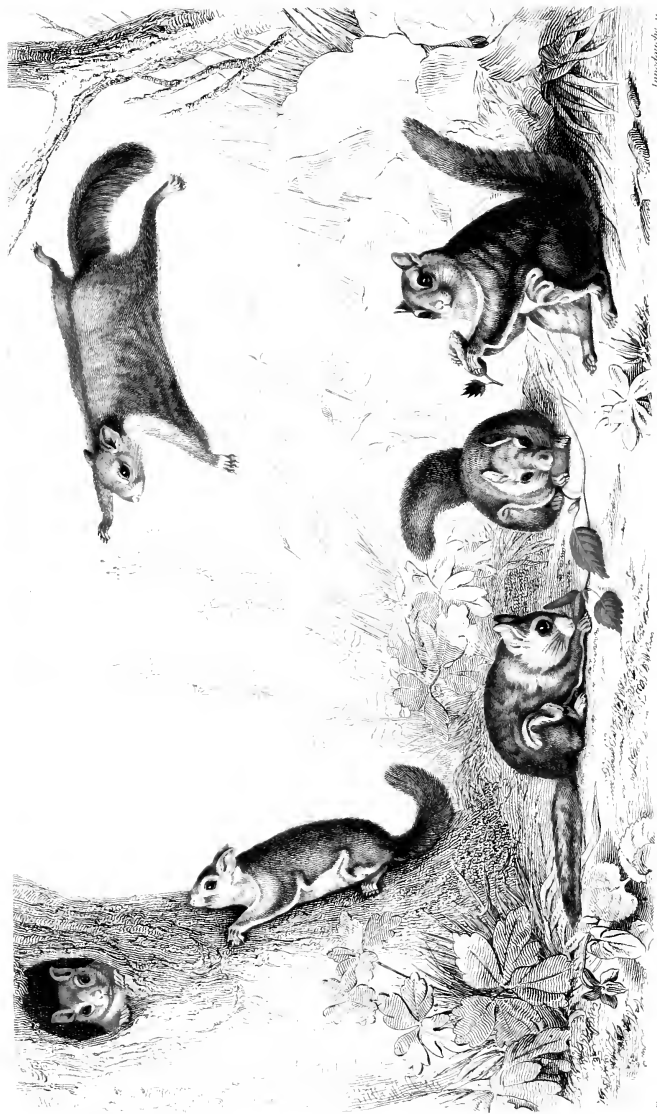


2.



1^{re} SÉRIE. QUADRUPÈDES À LYS OS MARSUPIAUX (le G. S. III.)

4 ^{ème} Ordre	{	LYSECTIVORES.	{	1. <i>Mus musculus communis</i> (Sorex araneus, Schreb.) gr. 300.
CARNASSIERS.				2. <i>Campylomys</i> (Talpa europaea, Linn.) do. gr. 100.



Recherches, p. 104

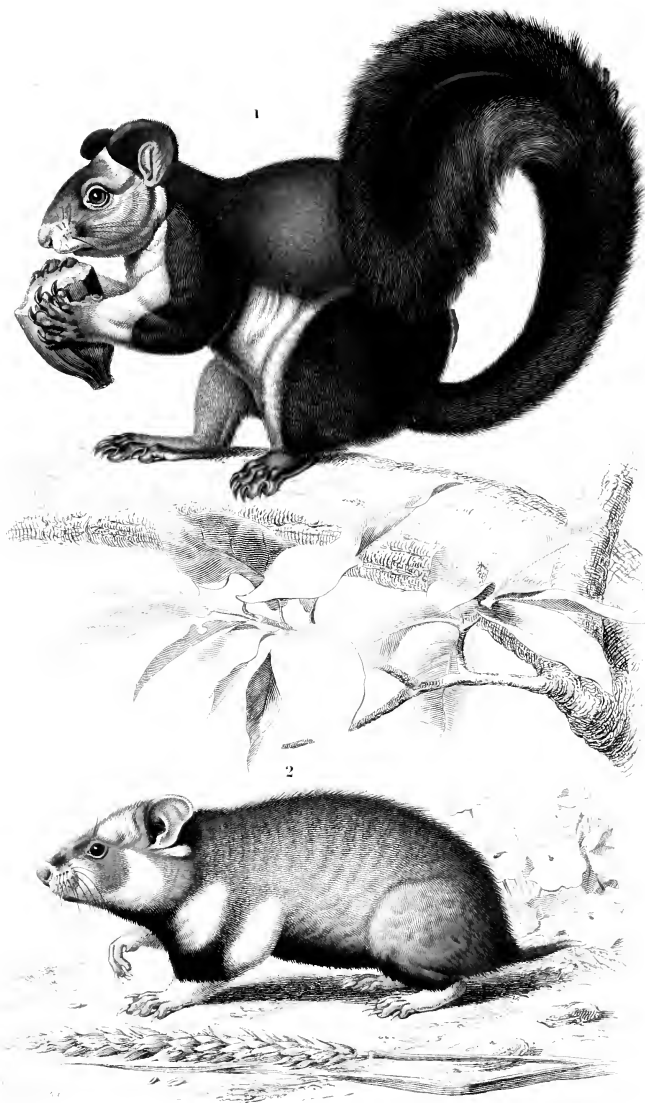
1^{re} série. QUADRUPÈDES SANS OS MARSTIAN (la G. 38. 1841.)

3^{ème} Océane
ROUGEARS

Sciurus harrisi d. *Américain*. (Sciurus Americanus, *harrisi*) 38. 1841. nat

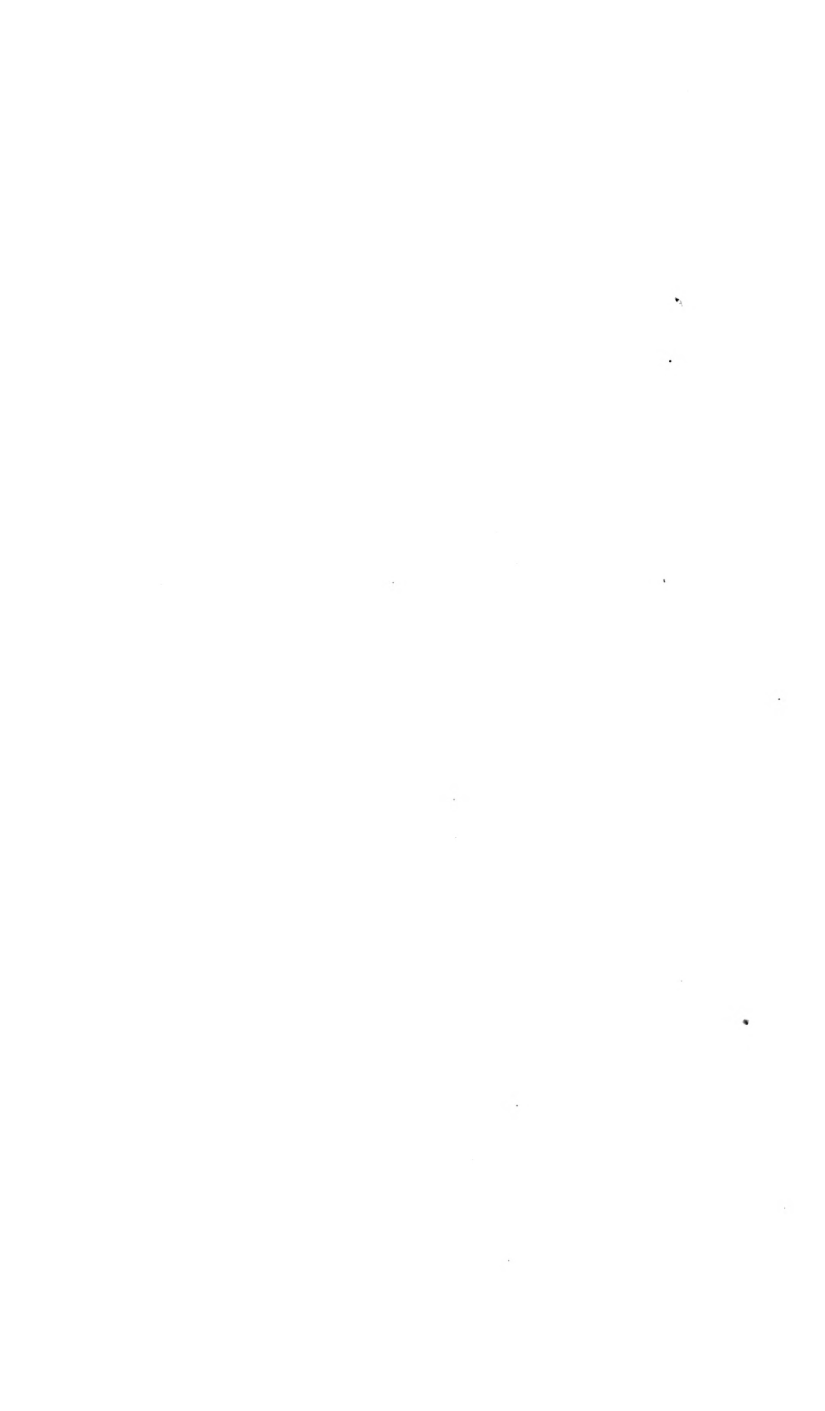
harrisi, nat



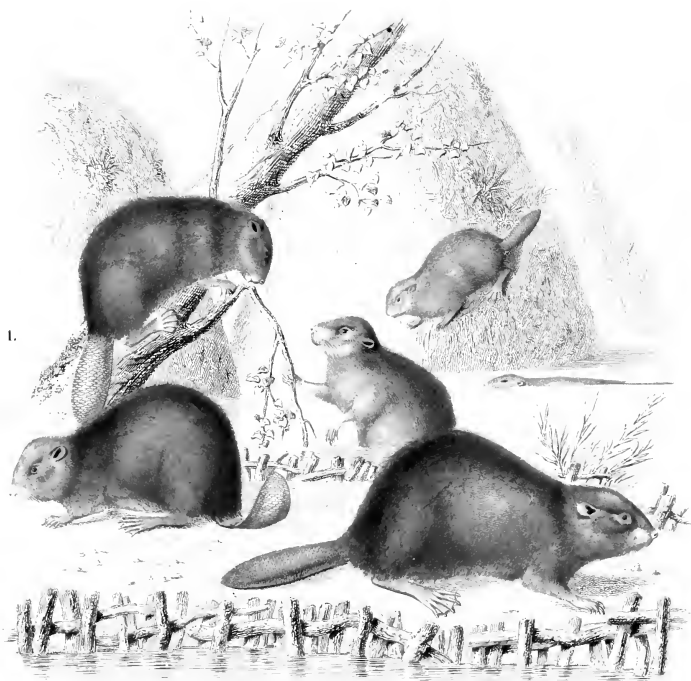


1^{RE} SÉRIE. QUADRU PÈDES sans os marsupiaux (ls 6 s^{ts} III)

- 5^{ME} Ordre | 1 Grand Ecureuil du Malabar (*Sciurus maximus*, L.) 1/2 de gr. nat.
 RONGEURS | 2 Hamster ordinaire (*Cricetus vulgaris* Desm.) 1/2 de grand nat.



2.

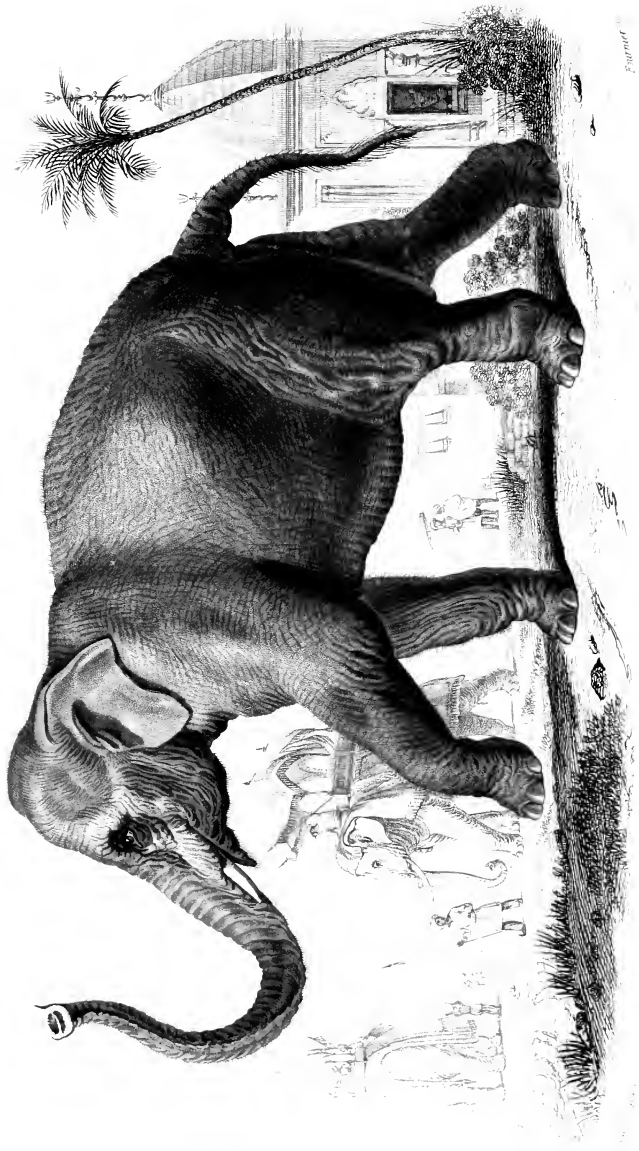


1.

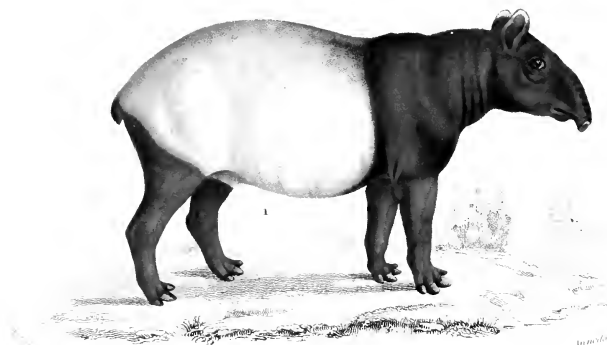
1^{re} SÉRIE. QUADRUPÈDES À DES OS MURSUS (DE G. S. H. L.)

- | | | | |
|-----------------------|--|---|---|
| 3 ^{me} Ordre | | 1. <i>Castor du Canada</i> (Castor fiber, L.) | 1 ^{er} de 4 ^{me} nat. |
| ROUGEURS. | | 2. <i>Gerbain colman</i> (Dipus gerboa, L.) | 2 ^e de 4 ^{me} nat. |

Jouan



6^{me} Ordre
PACHYDERMES.
1^{re} SÈRIE QUADRUPÈDES SANS OS MUSEUM (L. G. B.)
Elephant des Indes. (Elephas indicus, Cav.) *Exécuté par nat.*



ORDRE DES QUADRUPÈDES SANS OS MARSEPIAUX (G. S. B. H.)

- 6^{me} Ordre. | 1. *Tapirus indicus* (Tapirus indicus, de Choisy)
PACHYDERMES | 2. *Equus montanus* (Equus montanus, de Choisy)



6^{ème} Ordre.
PACHYDERMES. *Rhinoceros des Indes* (Rhinoceros Indicus, Linn.) *à 4 cornes, nat.*

1^{ère} SÈRIE. QUATRE PÈDES ALEX. OS MASTOIDEA (de G. S. B.)

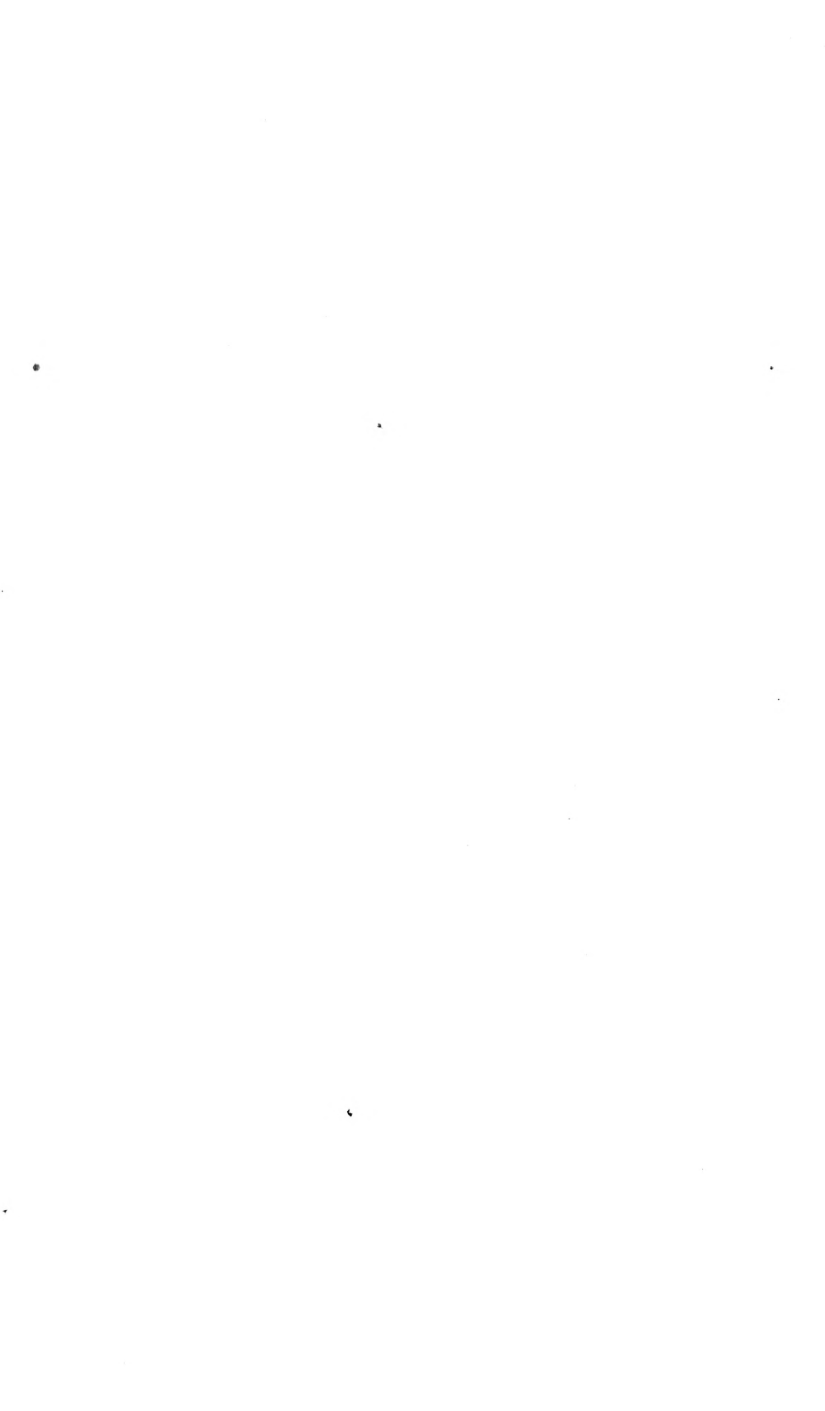
Rhinoceros imp.

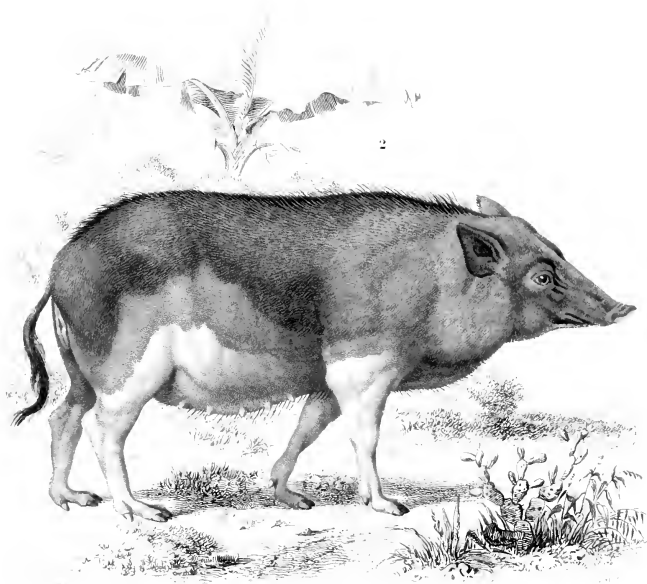
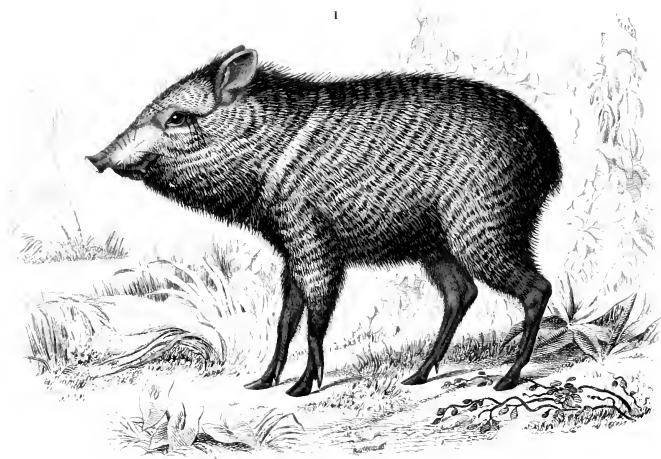


Manatee pinn.

Fasciæ a.

6^{ème} Ordre.
PACHYDERMES. 1^{re} SÉRIE. QUADRI PÈDES NIAS OS MARSTIPICIA (Os S. H.).
Hippopotamus amphibius. (Hippopotamus amphibius, Linn.) 5/16 de gr. nat.
Hippopotamus sup.





1^{re} SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARCIPANS (K. G. B.)

6^{me} Ordre. (1. *Seigneur à collar.* (*Dicotyles torquatus*, *Can.*) '10 de grand nat
 PACHYDERMES (2. *Cochon des Indes femelle.* (*Sus scropha*, *Var. dom. L.*) '11 de gr. nat



1^{re} SÈRIE. QU'ADRI PÉDES. SANS OS MURÉTIPIA (L. G. S. Ind.)

Chamaeleon ou *Chamaeleon* (Camaeleon) Promedarius, L. 1724 de *graciliter natum*

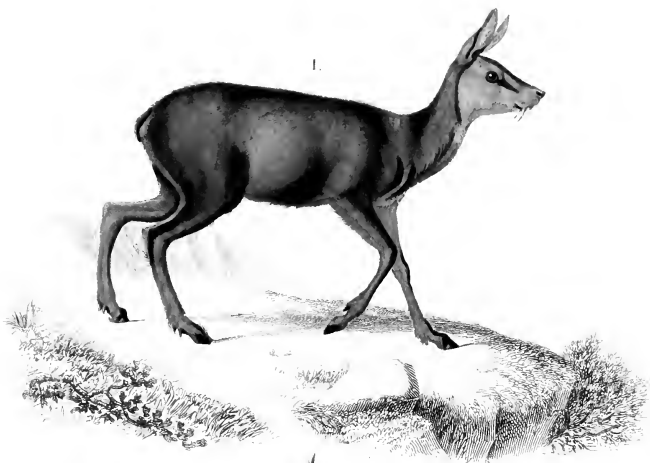
ORDRE
RUMINANTS



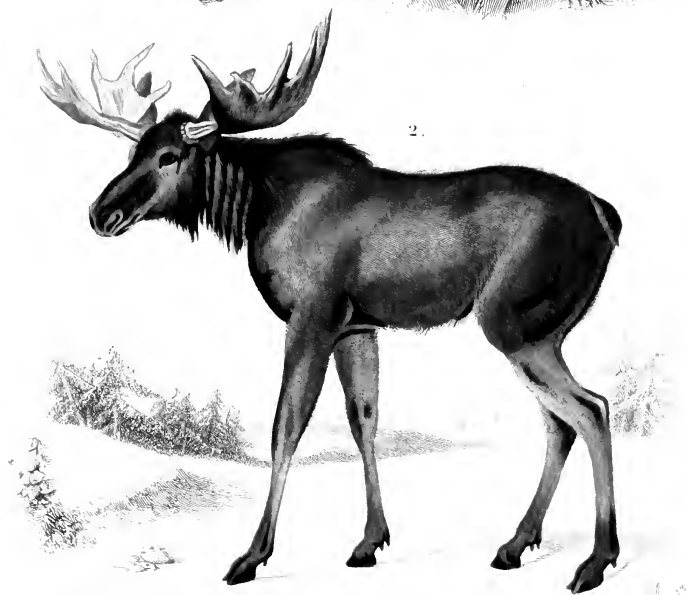
1^{re} SÉRIE. QUADRUPÈDES À OS MARSUPIAUX. (Ls G. S. Hill.)

2 ^{me} Ordre	1	<i>Alpaca</i> . (Auchenia alpaca, Desm.) 'd' de grand nat.
RUMINANTS	2	<i>Vicugna vicugna</i> . (Antelope scripta, Pall.) 'vi de gr. nat.

1.

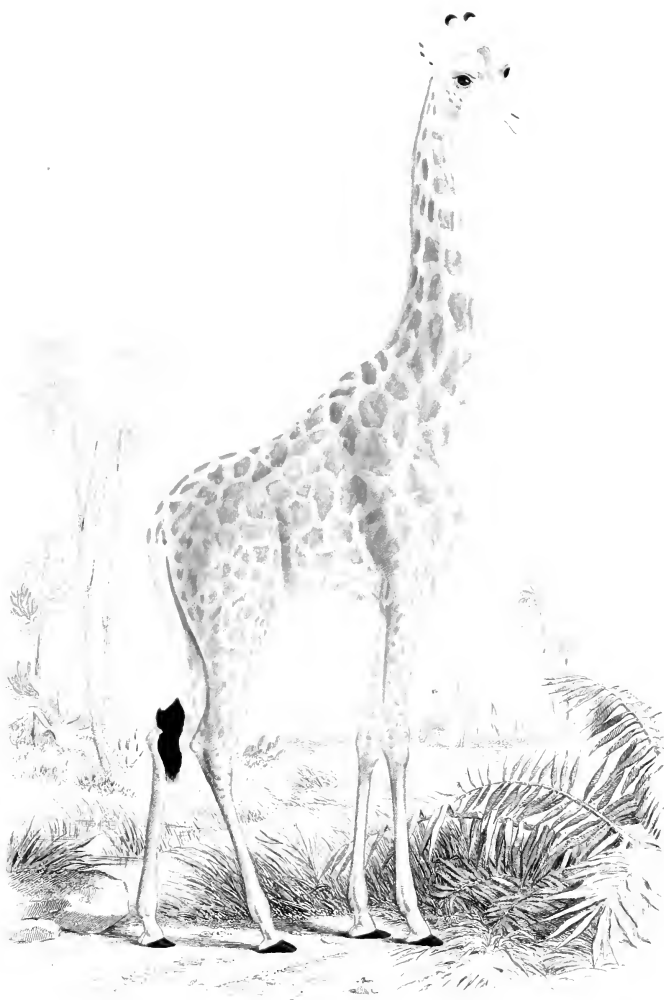


2.



1^{re} SÉRIE QUADRUPÈDES À VIES OS DURS PLUMES ETC.

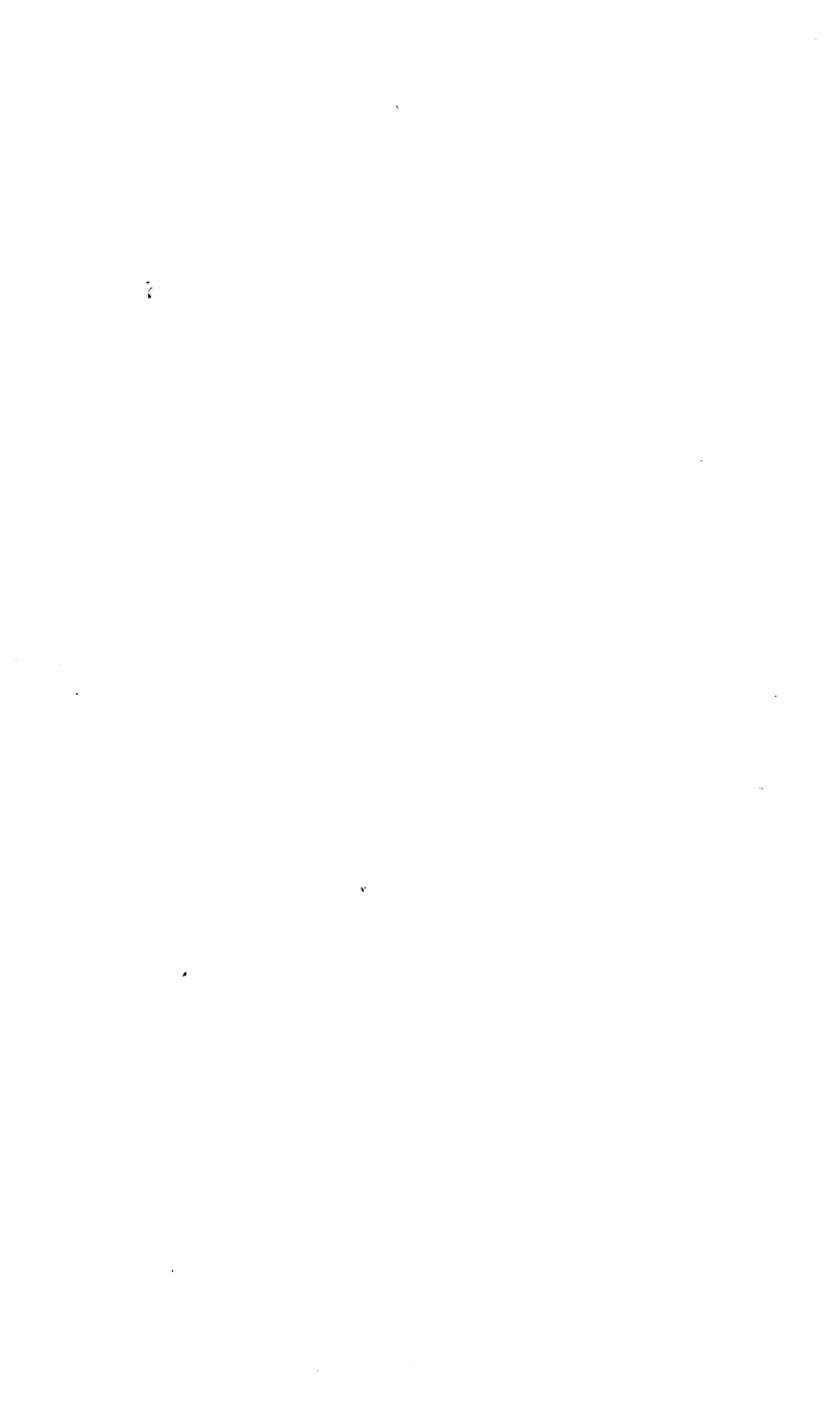
7 ^{me} Ordre	}	1. <i>Capreolus</i> (Moschus pygmaeus)
RUMINANTS.		2. <i>Capreolus</i> (Capreolus moschiferus)



1^{re} SÉRIE QUADRUPÈDES SANS OS MURSUPAUX. (De G. S. H. H.)

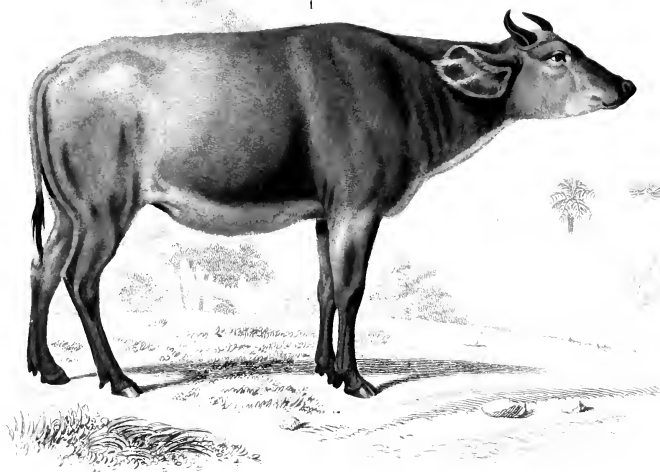
2^{me} Ordre
RUMINANTS. 1

Girafa. (Camelopardalis girafa, F. Cuv.) 124 de 9^{re} nat.





1

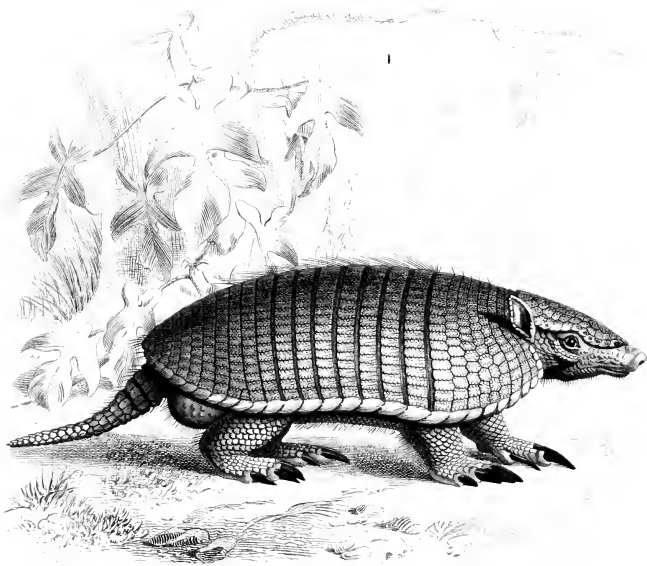


2



4^{me} SÉRIE. QUADRIPÈDES À ENCHÈVREMENT GÉNÉRAL

Ordre { 1. *Bœuf bœuf* (Bos taurus, 60)
RUMINANTS. { 2. *Bœuf* (Bos americanus, 60) de grandeurs naturelles



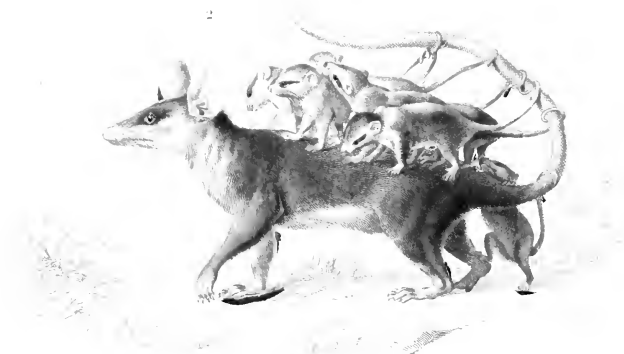
1^{re} SÉRIE. QUADRUPÈDES SANS OS MARSUPIAUX (Is. G. S. III.)

- | | |
|-----------------------|--|
| 8 ^{me} Ordre | 1. <i>Tatou à ceinture</i> (<i>Dasypus sexcinctus</i> , L.) ^{1/3} de grandeur nat. |
| ÉDENTÉS | 2. <i>Pangolin à queue grasse</i> (<i>Manis crassicaudata</i> , Geoff. 3 ^e Ed.) ^{1/6} de gr. nat. |



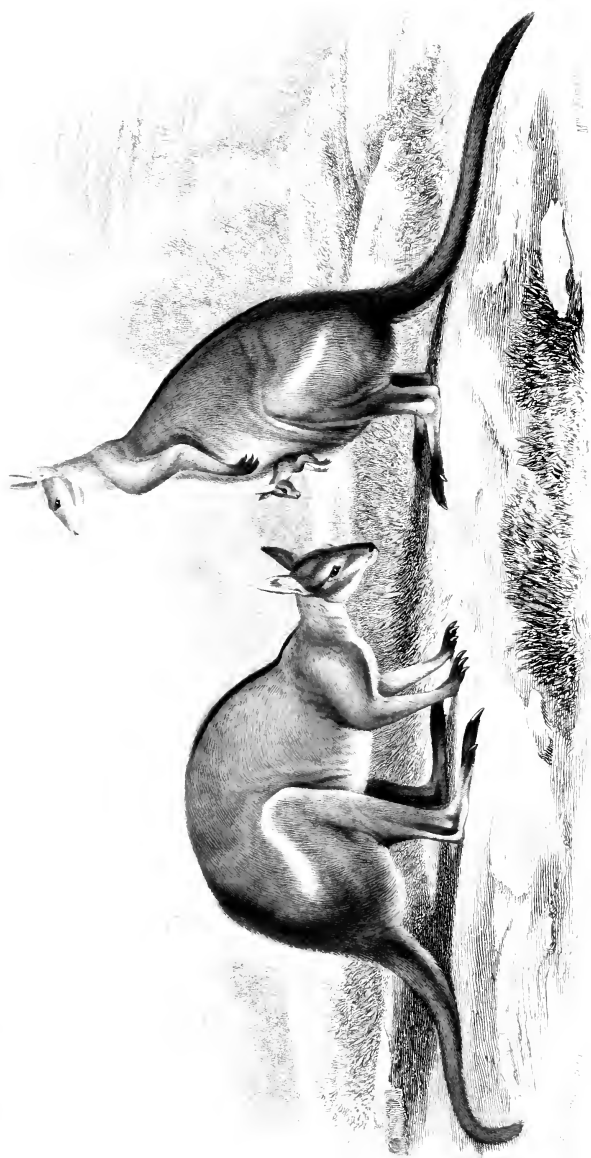
1^{re} SÉRIE. QUADRUPÈDES. MARSUPIAUX. 1868

5^{me} Ordre 1. *Myrmecophaga didactyla*, 1^{re} de gr. nat.
 ÉDENTÉS 2. *Myrmecophaga jubata*, 1^{re} de gr. nat.



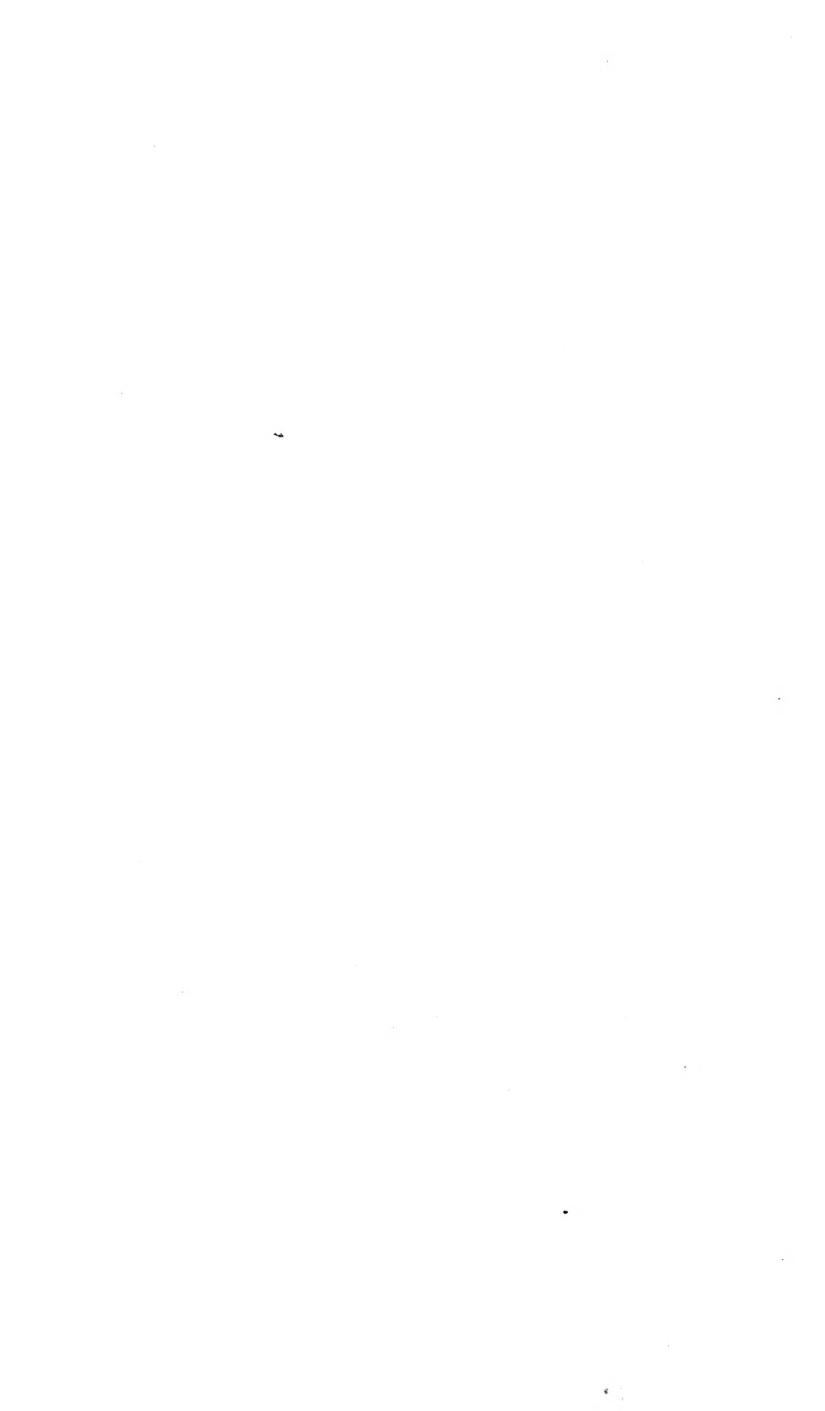
2^{ME} SERIE. QUADRUPÈDES. — LOS MARSUPIAUX. (D'après G. S. HILL.)

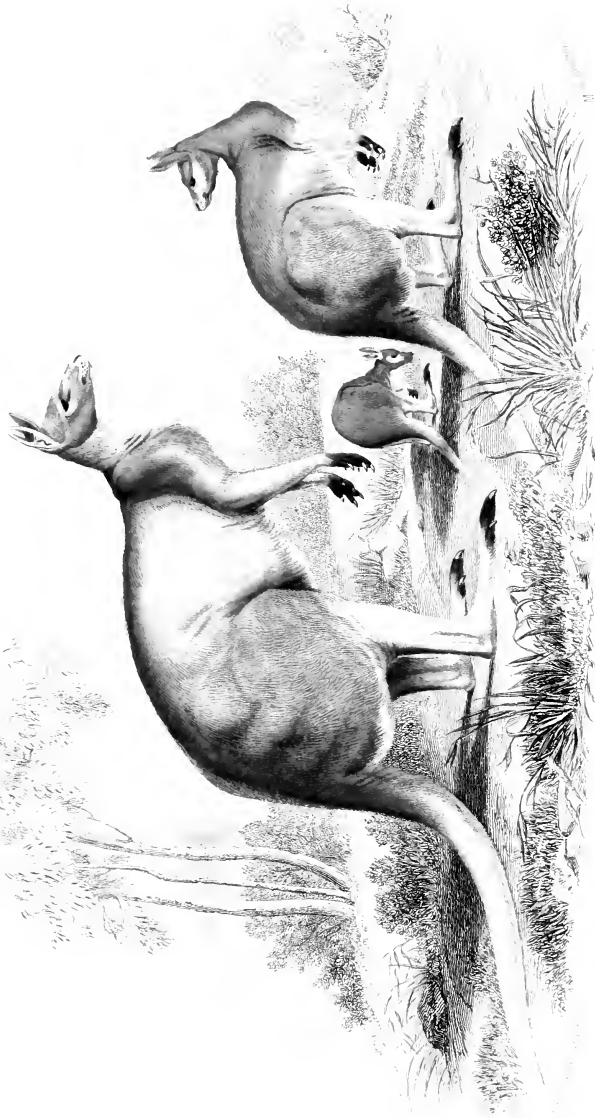
1 ^{er} Ordre	(1)	<i>Didelphis</i>	(<i>Didelphis opossum</i>)	(D'après G. S. Hill.)
MARSUPIAUX CARVASSIERS	(2)	<i>Didelphis murina</i>	(<i>Didelphis murina</i>)	(D'après G. S. Hill.)



1^{re} SÈRIE. QUADRU PÉDES. ARCS OS MARSI PLATY. (De G. S. B.)

2^{me} Ordre. | *FRIGIDORES* | *Macropus* *u* *des* *mar*. (Kangurus dorsalis, *Macropus dorsalis* *in*q.) 14 de *gr* *aut*.
MARSI PLATY





POUR S'ABONNER : QU'ADRI PÉDÉS, 1, 02, MARSEILLE (13 0 8 1 81)

2nd Order
MARSH PLAN

FRIGITOREN.

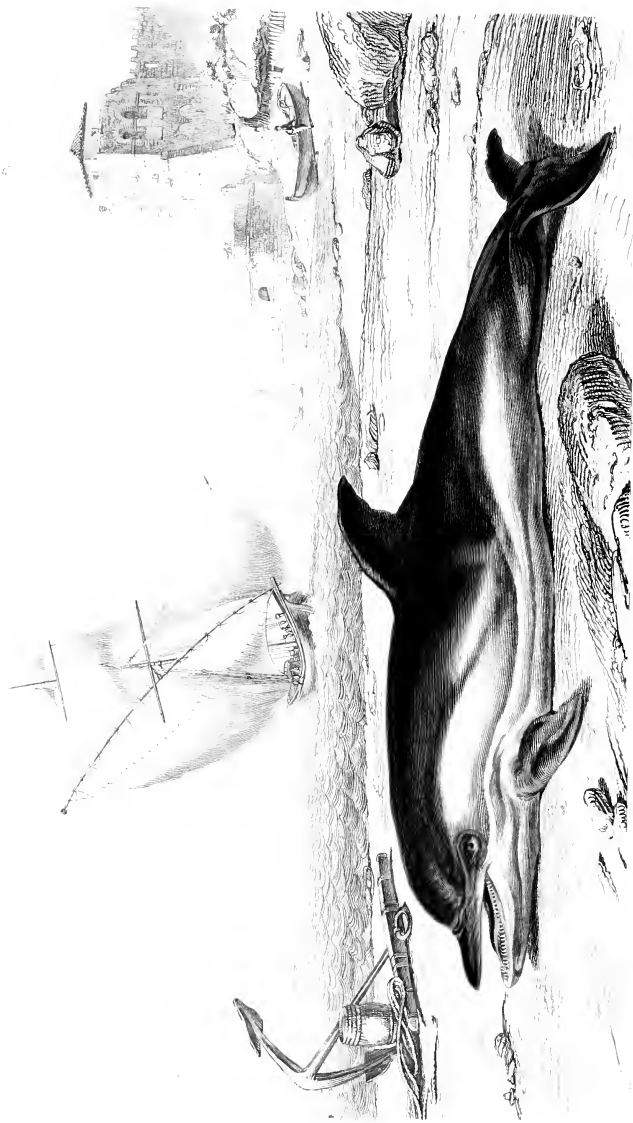
(Kängurus Langer) *Macropus Langeri* Gould. 1. 4 de apr. 1910



Figure 1.

2^{me} SÈNE. QUADRI PÈDES. AUC. OS. MARSUPIA 3 (ds G. S. DE.)

5^{me} Ordre. MONOTREMES. } ORNITHOMYOMIDES, Ornithomyomys paradoxus, (Plan) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

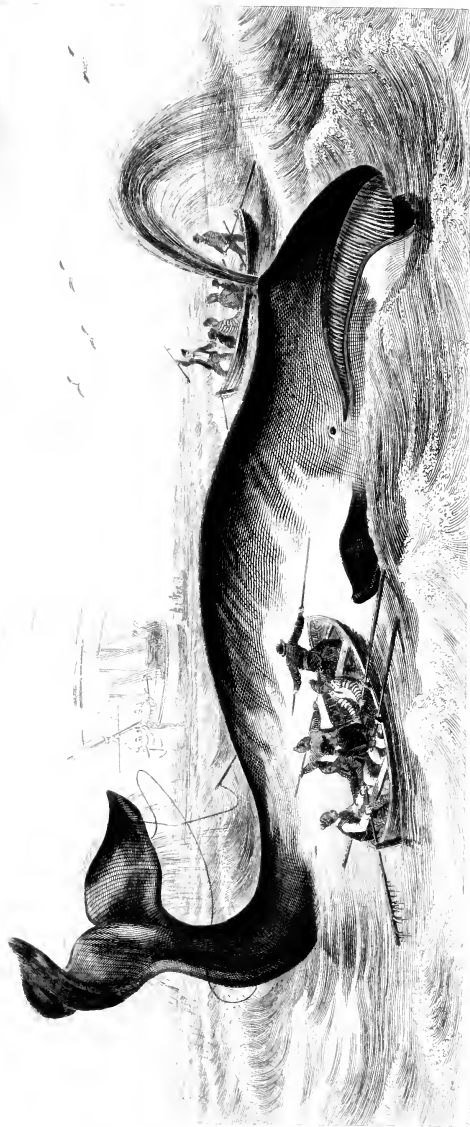


2^{ème} SERIE. BIPÈDES. (Is. G. 5^{te} III.)

2^{ème} Ordre CÉTACÉS. *Delphinus delphis*. (Delphinus delphis, Lin.) 4^{no} de gr. nat.

$\frac{1}{2}$ m. Ordre CEAMES. *Bathophilus virgatus* (Bathamphora virgatus, Lamy). $\frac{1}{2}$ m. de qd ind.

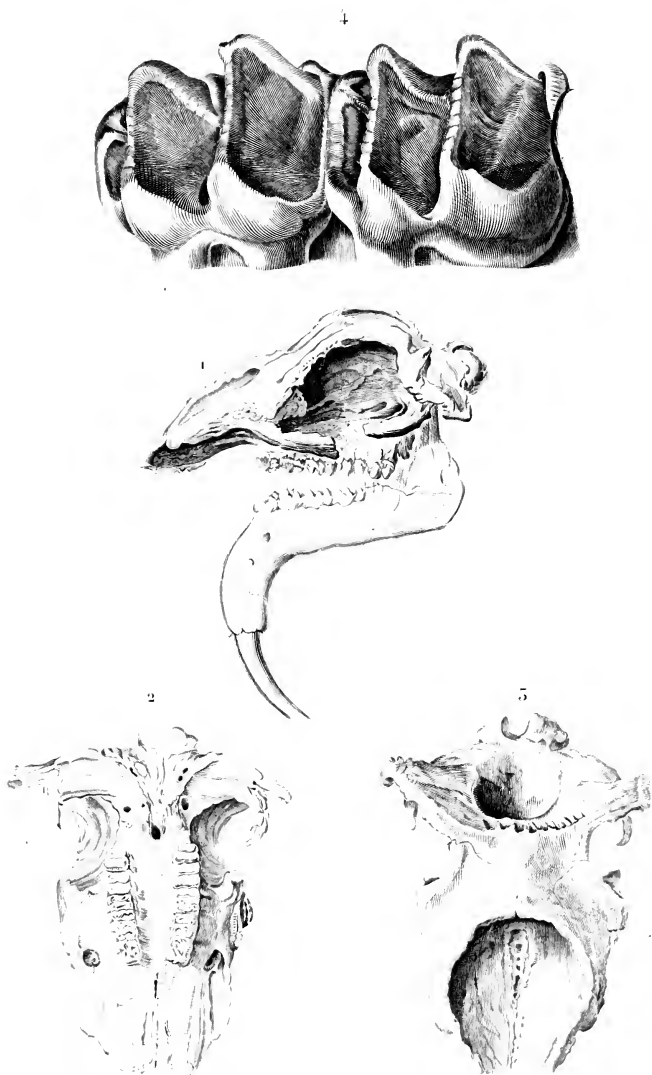




2^eme Ordre CÉTACÉS. Pêche de la - *Baleine franches* (Balaena mysticetus, L.)



1. *Spinothecium* et *Amphitherium* commune. 2. Animal reconstitué. 3. *Denticulatus*. 4. *Denticulatus*. 5. *Denticulatus*.

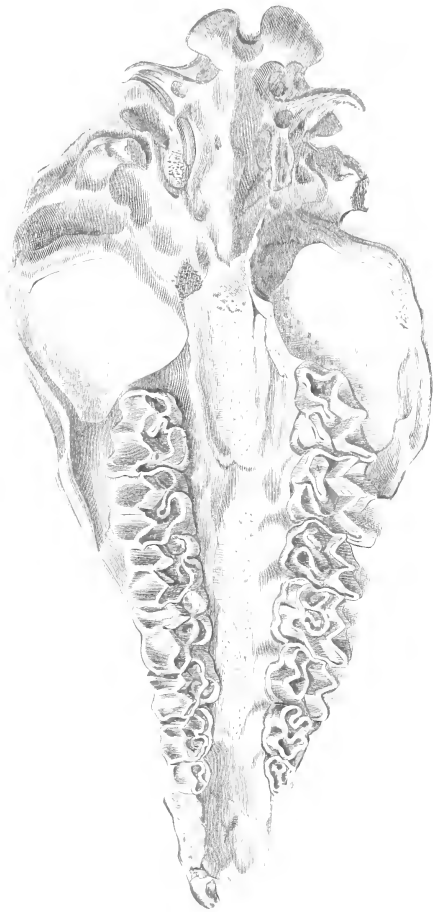


Tête et dents de *Vinotherium giganteum*

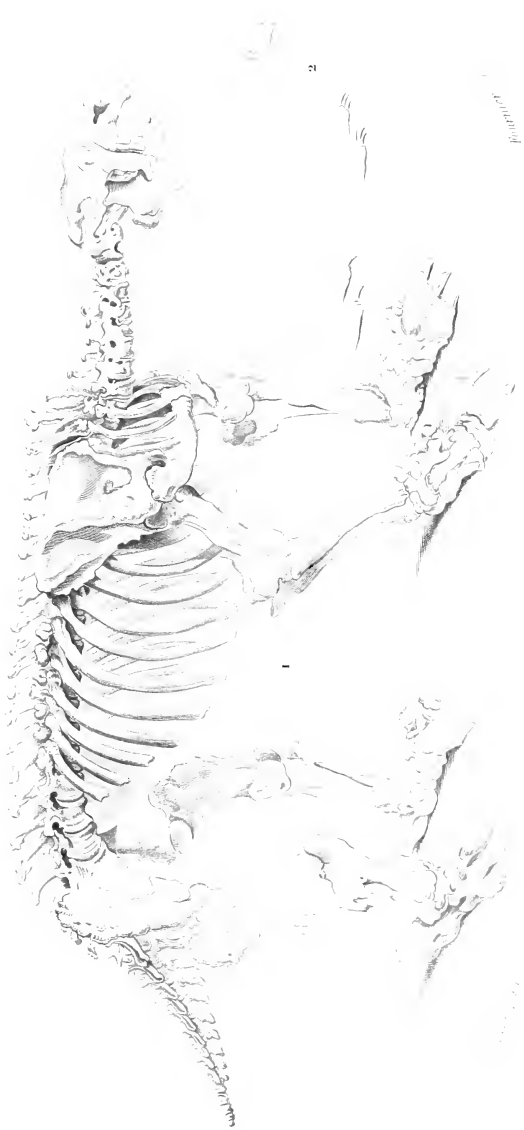
1. Tête vue de profil. 2. Crâne vu par sa face inférieure. 3. Crâne vu par sa face supérieure. 4. Deux dents à $\frac{1}{2}$ de grandeur naturelle.



Fig. 32. *Palaeotherium crassum*, (Cuv.) 1/2 de grand nat.



Crâne de *Palaeotherium* *crassum*, (en) $\frac{1}{2}$ de gr. nat.



1. *Megatherium* ou *de granda naturalis*

2. *Megatherium* restauré

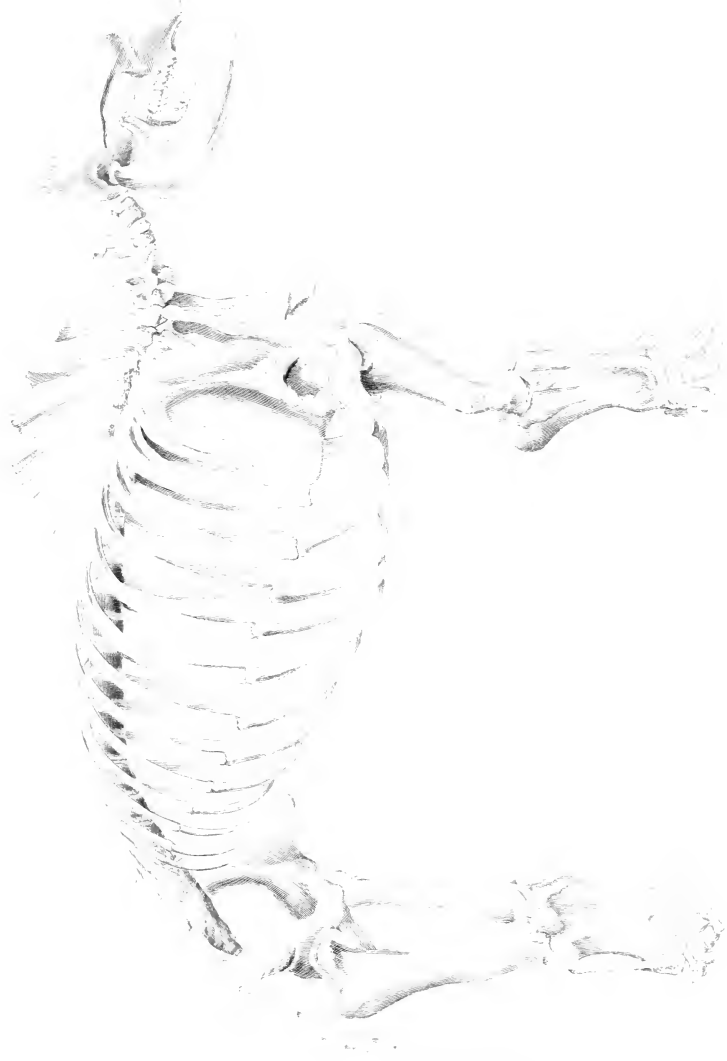
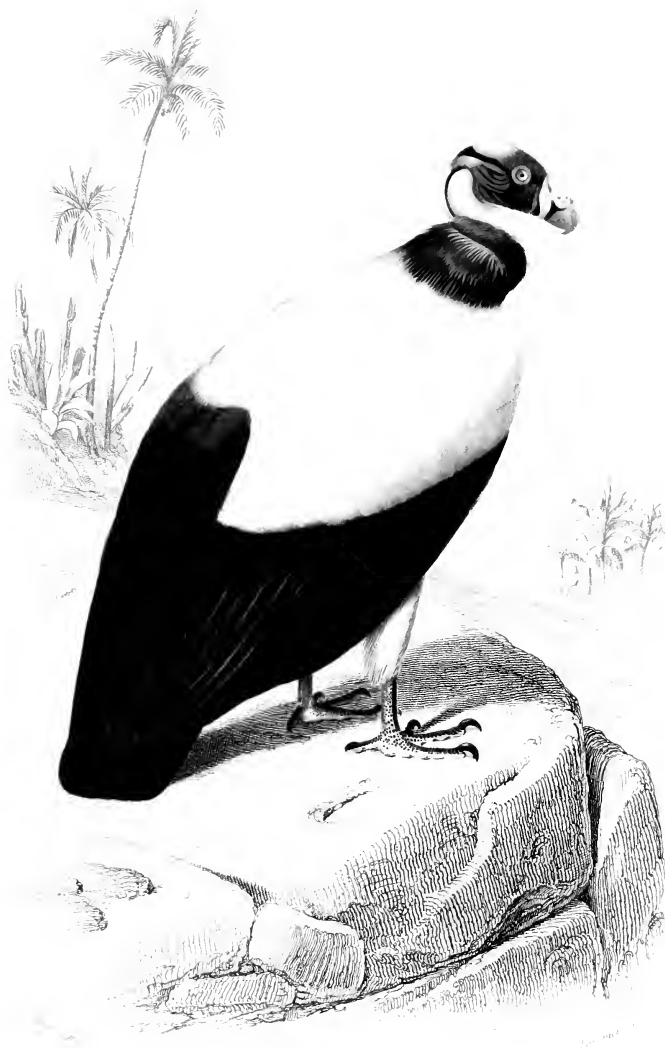


Figure 16. Le grand mastodonte (Mast. giganteum, Lam.) (See also p. 100 for details of the skull.)



1^{er} Ordre
OISEAUX DE PROTECTOR

BURVEN / VOCTURVS





1^{re} Odece
OISEAUX DE PROIE.

DIURNES. *Falco vespertinus* (Falco vespertinus, Bechstein)

Falco vespertinus



1^{re} Oedre
OISEAUX DE PROIE. DIURNES. • *Eagle imperial*. (Aquila heliaca, Linn.) 1/2, gr. nat.

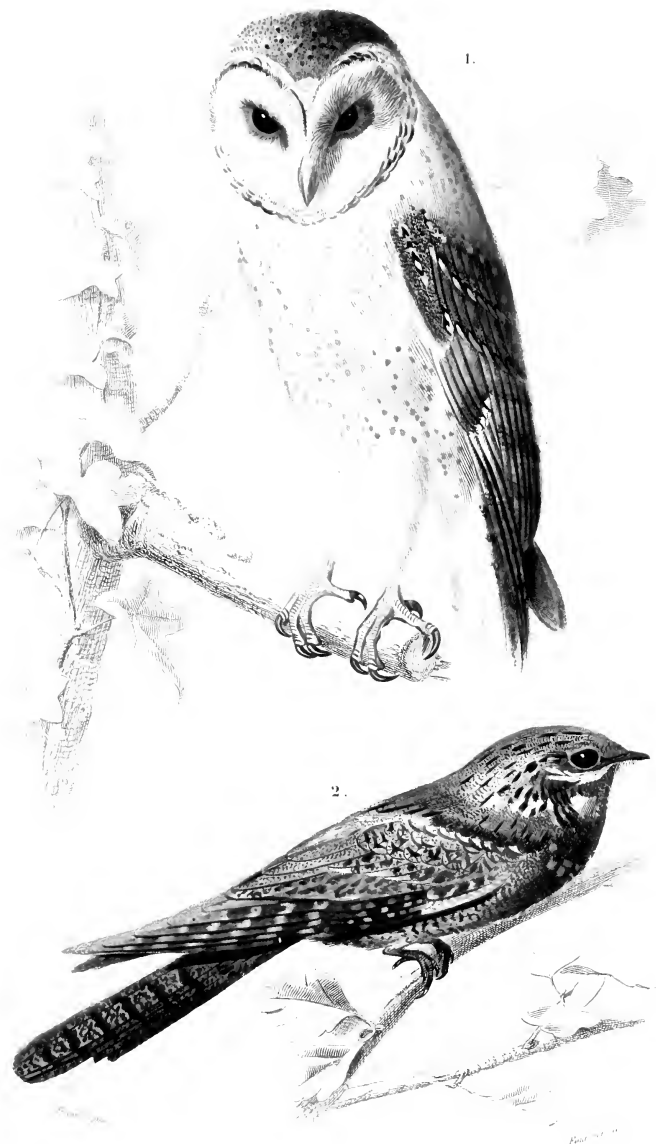


1^{er} Ordre
OISEAUX DE PROIE.

Famille des
DIURNES.

Sparrier commun (Falco tinnunculus, Linn.) $\frac{1}{2}$ de gr nat

Soltau imp



1^{er} Ordre } NOCTURNES. 1. *Chouette effrayée* (Strix flammea, Linn.) 4, 9 de gr. nat.
OISEAUX DE PROIE. }
2^{me} Ordre } FINSHOISTRES. 2. *Engoulevent ordinaire* (Caprimulgus europaeus, Linn.) 4, 7 de gr.
PASSEREAUX. }





1.



2.

2^eme Ordre
PASSEREAUX DEVIROSTRES

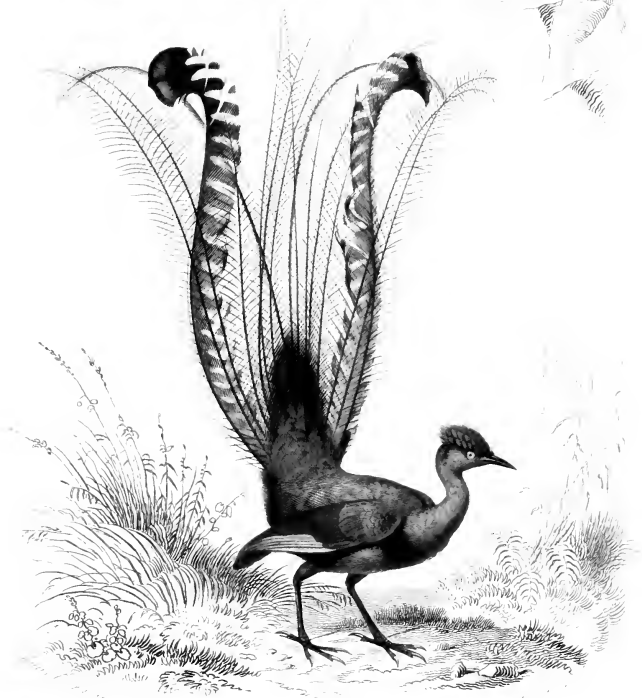
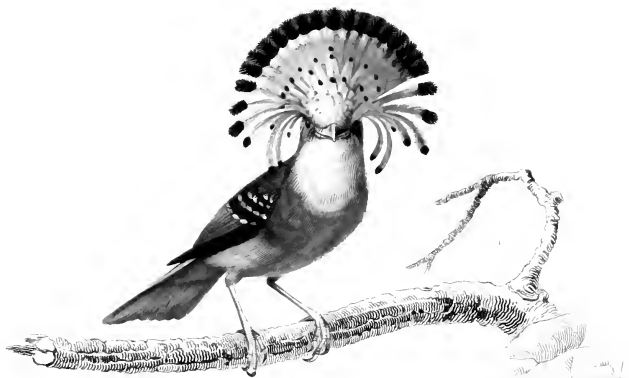
1. *Su quichu chao* (Lanius bicolor, Lath.) 3.5 de gr. tail.

2. *Su quichu chao* (Lanius gutturalis, Bond.) 3.5 de gr. tail.



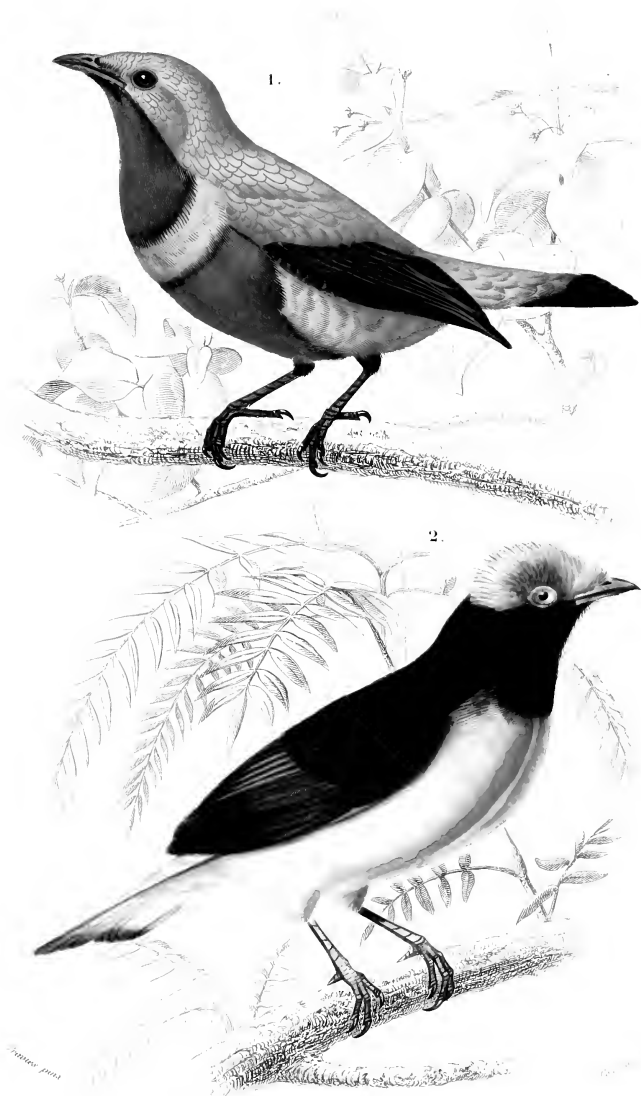
2^{me} Ordre
 PASSEREAUX
 DEVIROSTRES

- 1 *Geothlypis trichas* (Musci-capa chrysomela, Linn.) 2^e de grand. nat.
 2 *Geothlypis trichas* (Musci-capa miniata, Temm.) 2^e de gr. nat.



2^e Ordre.
PASSEREAUX, DENTIROSTRES.

1. *Le Petit dentirostre* — *Monticola* s. *Monticola*
2. *Le Petit dentirostre* — *Monticola* s. *Monticola*
3. *Le Petit dentirostre* — *Monticola* s. *Monticola*
4. *Le Petit dentirostre* — *Monticola* s. *Monticola*
5. *Le Petit dentirostre* — *Monticola* s. *Monticola*
6. *Le Petit dentirostre* — *Monticola* s. *Monticola*
7. *Le Petit dentirostre* — *Monticola* s. *Monticola*
8. *Le Petit dentirostre* — *Monticola* s. *Monticola*
9. *Le Petit dentirostre* — *Monticola* s. *Monticola*
10. *Le Petit dentirostre* — *Monticola* s. *Monticola*

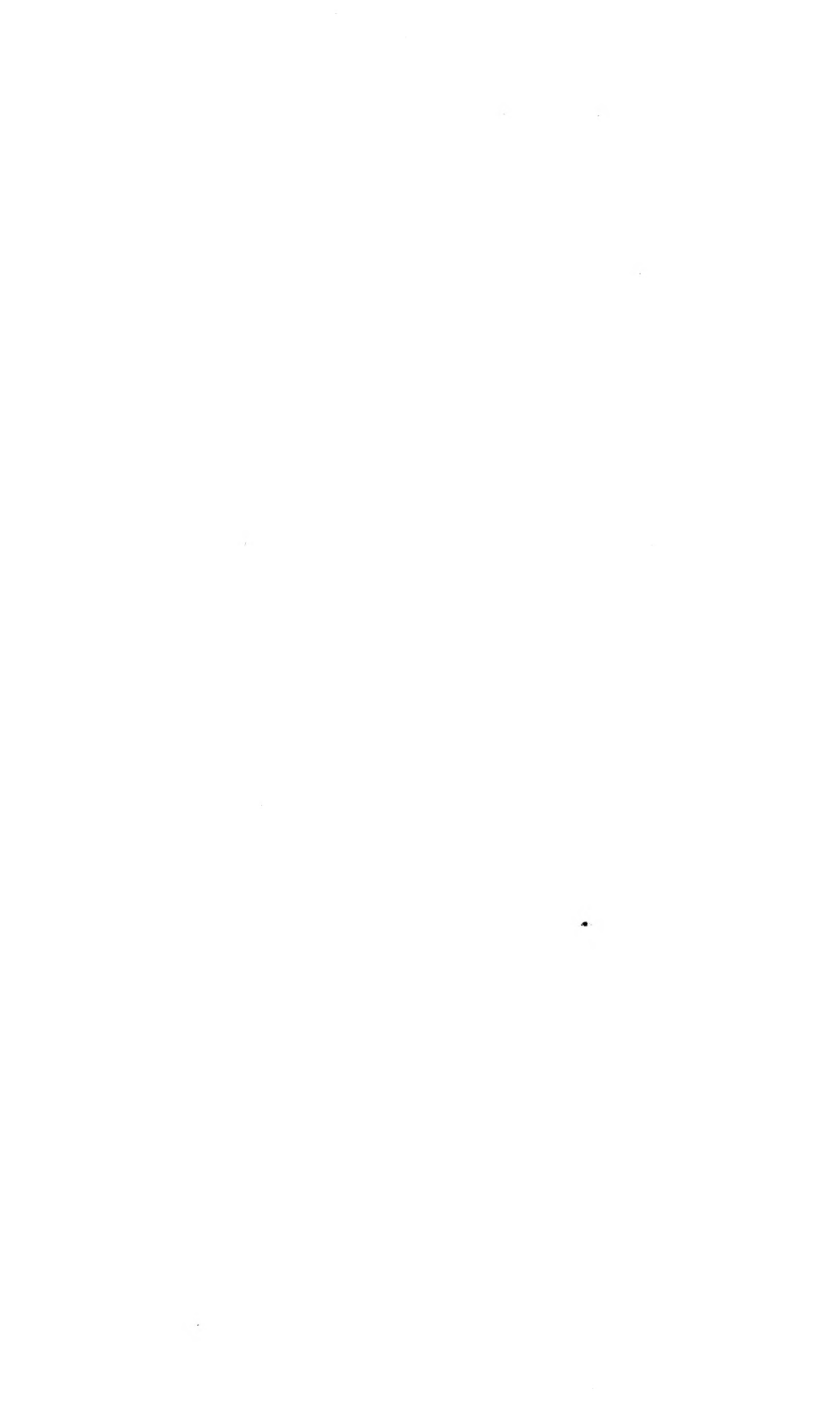


2^{me} Ordre
PASSEREAUX. DENTIROSTRES

1. *Cotinga coccinea*. (Ampelis cotinga. Linn. 1759. p. 101.)
2. *Cotinga caerulea*. (Ampelis caerulea. Linn. 1759. p. 101.)



PASSEREAUX. DENTIROSTRES. 1. *Taisseau de Bohême*. (*Bombycilla garrula*, Beuss.) $\frac{1}{2}$ de gr. n.
2. *Sericule prince rigout*. (*Sericulus chryscephalus*, Sw.) $\frac{1}{2}$ de gr. n.

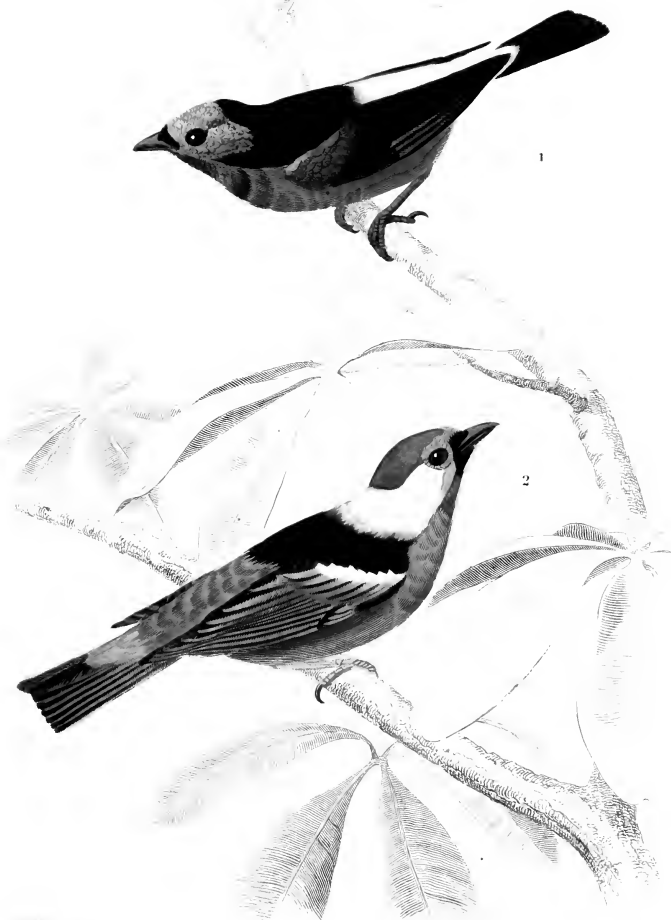




2^{ème} Oedre
PASSEREAUX.
DE VITROSTES

Edolus curuleus (Edolus curuleus, Linn.) Ed. et nat.

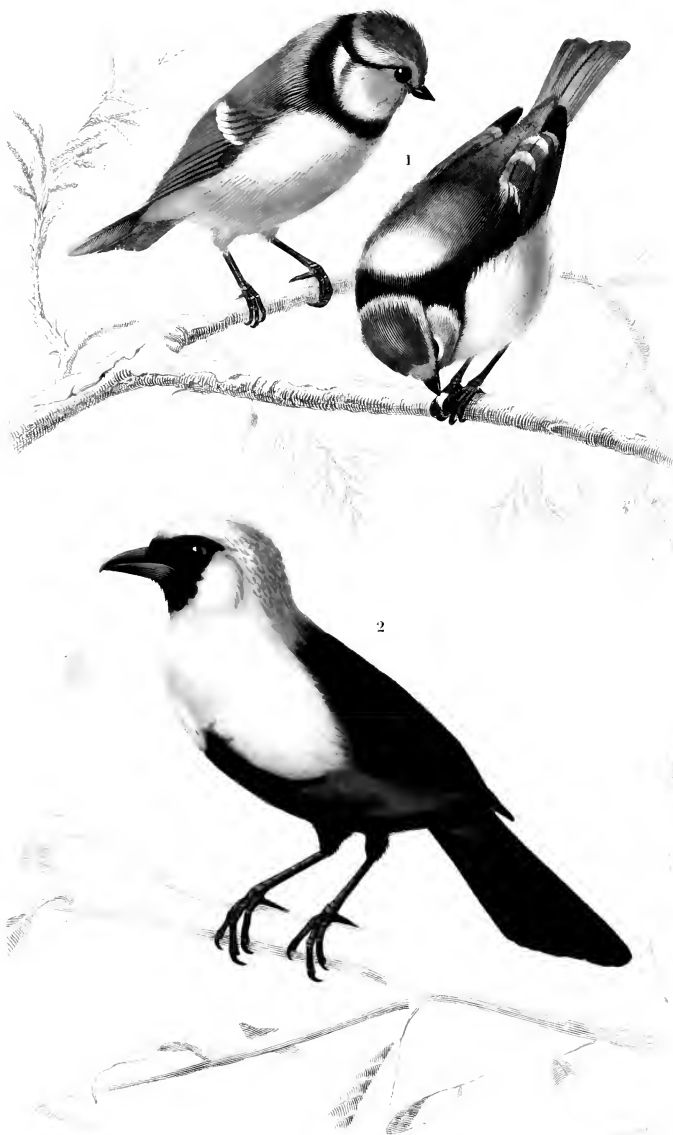




2^eme Ordre
PASSEREAUX
DENTIROSTRES

1. *Tanagra septuor* (Tanagra tatao, Lin.) $\frac{1}{2}$ de gr. nat.
2. *Tanagra a tete bleue* (Tanagra cyanocephala, Temm.) $\frac{1}{2}$ de gr. n.

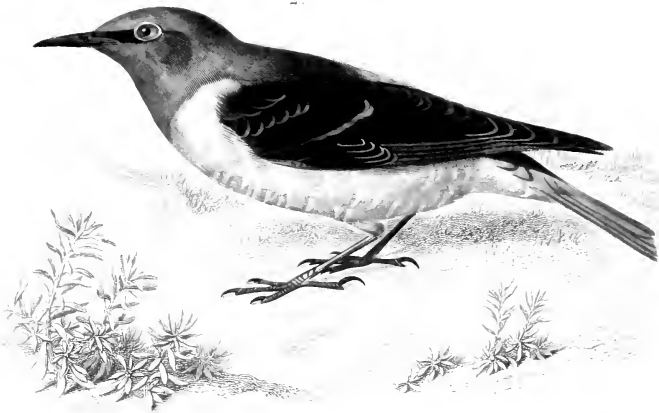




2^{me} Ordre.
PASSERIN

1. *Le Mesange bleu*. (Parus caeruleus, Lin.) *♂ de grandeur naturelle*
2. *Le Ramphocèle flamboyant*. (Ramphocelus ignescens, Less.) *♂ de gr. nat.*

2.

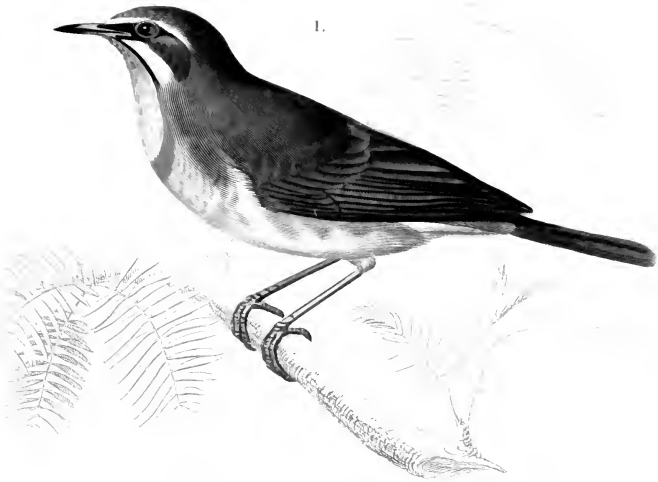


1.

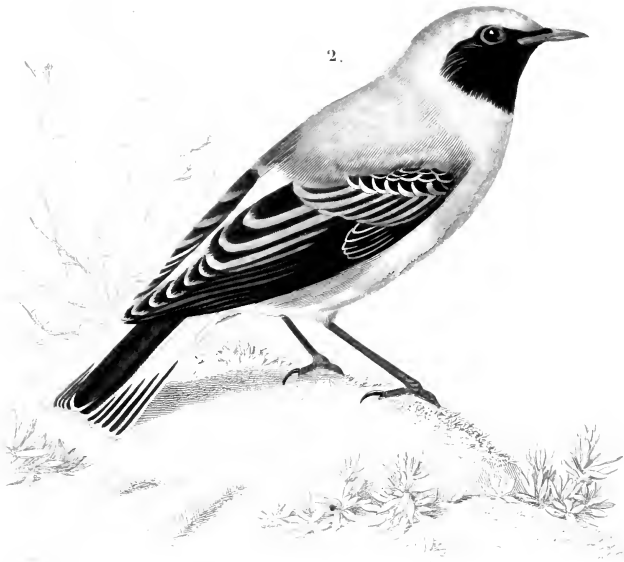


2 ^{me} Ordre	{	DENTIROSTRES	{	1. <i>Merle commun</i> (Turdus pilaris, Linn.) "3 25 1848"
PASSEREAUX.				2. <i>Merle de roche</i> (Turdus saxatilis, Lath.) "3 25 1848"

1.

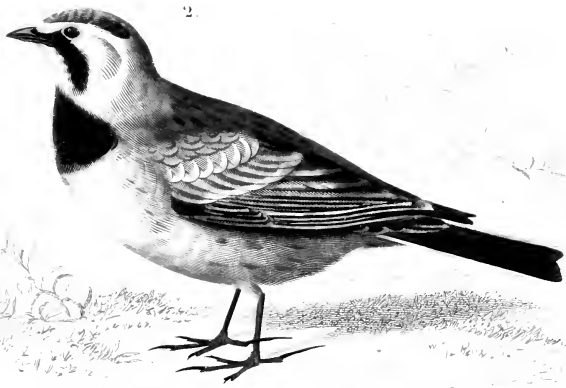


2.

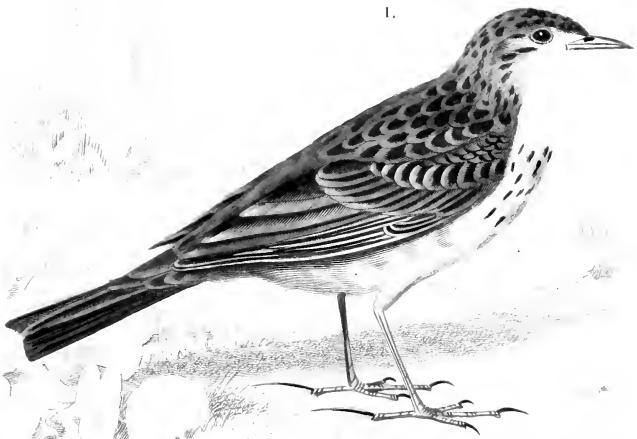


2^{me} Ordre
DENTIROSTRES. } 1. *Puffinella puffinella* (Lusciola puffinella, Viey. et Blac.) 4^{de} de 1822
PASSEREAUX. } 2. *Saxicola stapa* (Saxicola stapa, Temm.) 2^e de 1822

2.



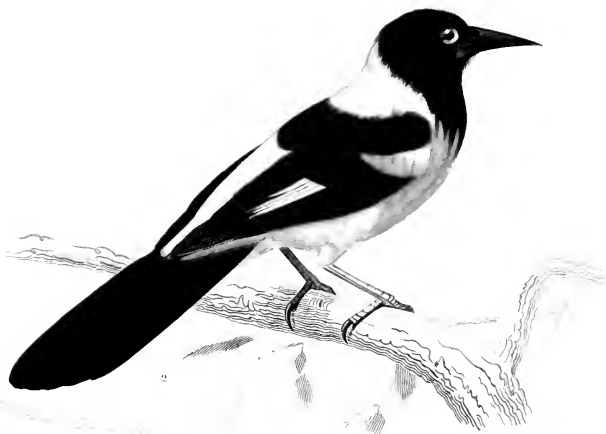
1.



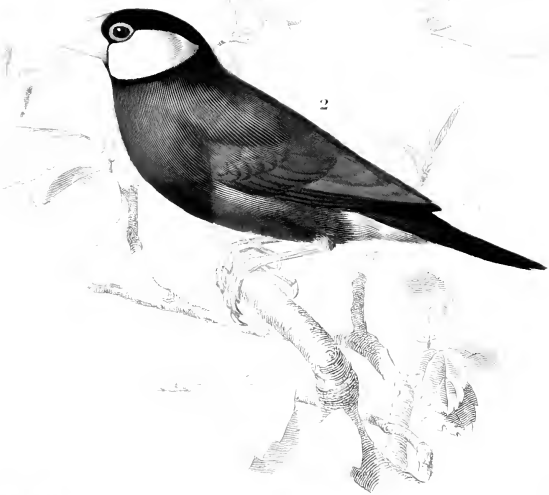
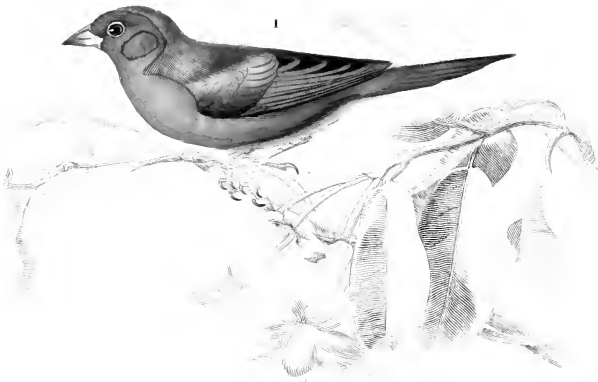
2^{me} Ordre. | *DEXTIROSTRES*. 1. *Pipit. Richardi* (Anthus Richardi, Goll.) *de la mer*
PASSEREAUX. | *CONIROSTRES*. 2. *Ch. melle* *alpestris* (Alauda alpestris, Linn.) *de la mer*



2^{me} Ordre. *PASSERIN* { 1. *Le Manard* . (*Paradisca regina* , *cincl* $\frac{1}{2}$ de grand naturel)
2. *Le Cey de roche* . (*Pipra capicola* , *cincl* $\frac{1}{2}$ de grand naturel)



2^e Ordre } FISSIROSTRES, 1. *Melospiza cinerea*, *Cypselus mystaceus*
 PASSEREAUX } COIROSTRES, 2. *Carpodacus*, *Anthus*, *Anthrenus aurantius*



^{gen. Ombre}
PASSERINA COIROSTRES

- | | | | |
|---|-------------------------|---------------------------------|----|
| 1 | <i>Bengali mariposa</i> | (Fringilla bengalus, Z. Linn.) | 27 |
| | | (Estrela Phantoms, G. Linn.) | |
| 2 | <i>Gierber Rulla</i> | (Coccothraustes oxyzona, Linn.) | 28 |
| | | (Loxia oxyzona, Linn.) | |



2^{me} Ordre
PASSEREAUX
CORROSTRES

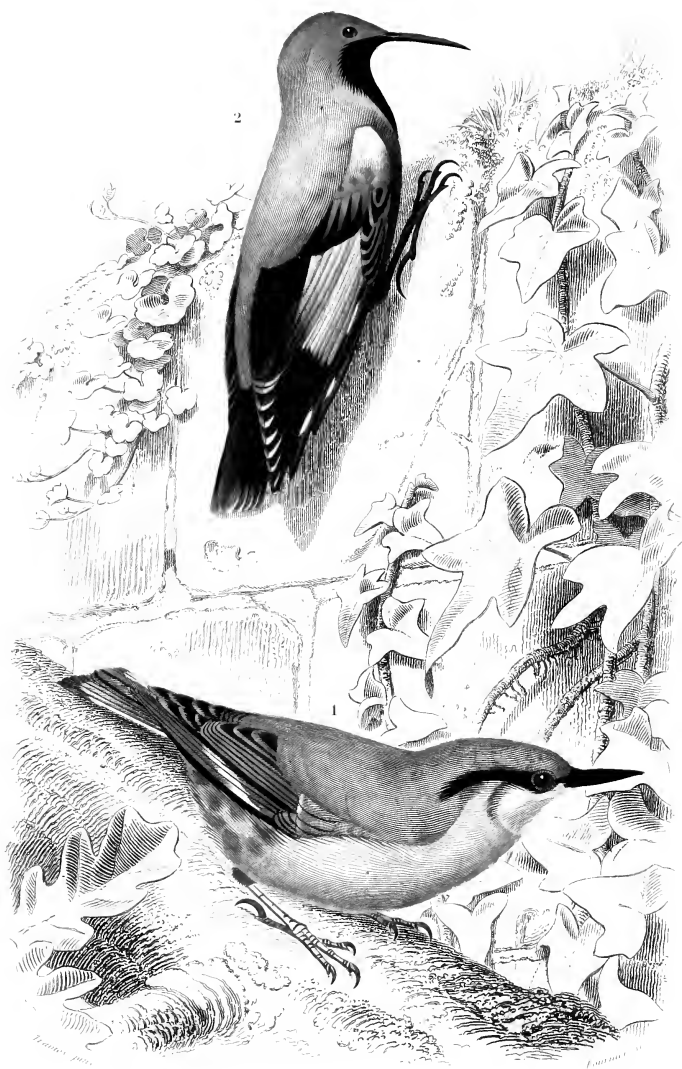
- 1. *Pomphala vulgaris* (Pomphala vulgaris, Linn.)
- 2. *Coccothraustes Europaea* (Coccothraustes Europaea, Linn.)





2^{me} Ordre PASSEREAUX COIROSTRES.

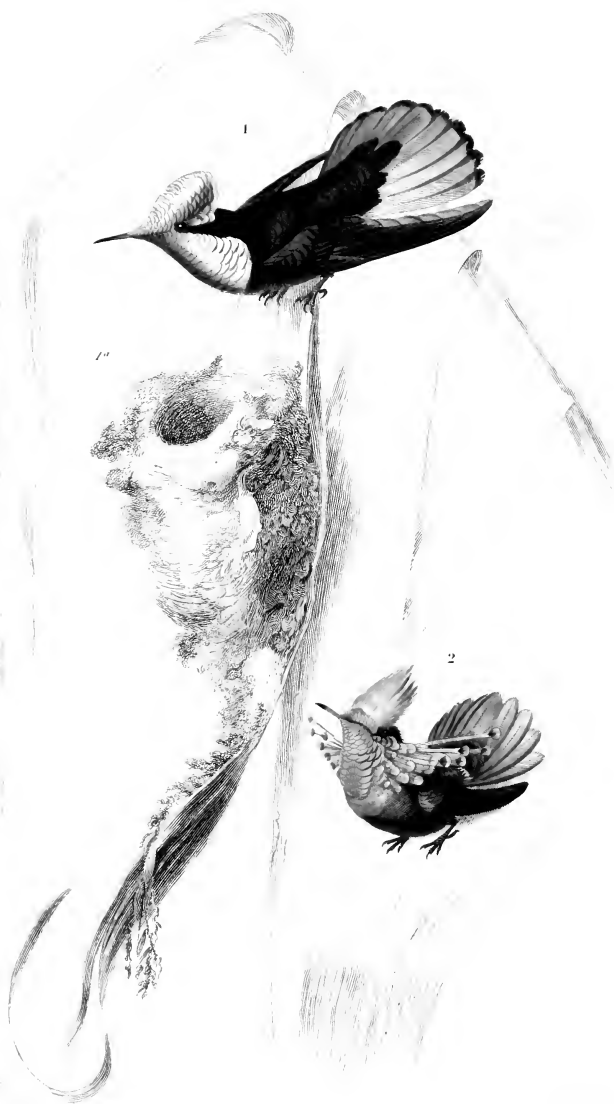
Cuckoo de Paradis, merinde (Paradisca apoda, Linn.) 23 de gr. nat.



2^{ème} Ordre | COIROSTRES. 1. *Sitta europaea* (Sitta Europeenne, etc.) 2. *Tichodroma aestivum* (Tichodroma plumicoptera, etc.)
 PASSEREAUX. | TEUIROSTRES. 2. *Tichodroma aestivum* (Tichodroma plumicoptera, etc.)
 1/3 de grandeur naturelle.



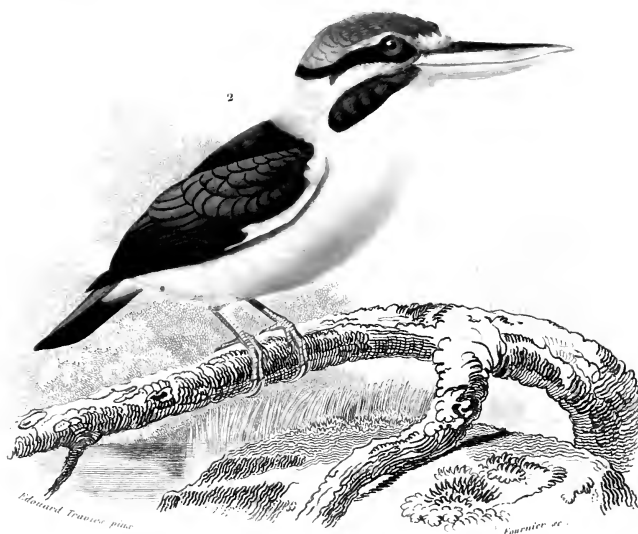
PASSEREAUX. 1. *Colibri granat.* (*Trochilus granatinus*, Lath.) 78 de gr. nat.
TÉLÉOSTEENS. 2. *Quit-quit bleu.* (*Cæreba cyanea*, Vieill.) 78 de grand. nat.



2^e Ordre
 PASSEREAUX { 1. *Cincla muscula muschita* (Ornismya muschita, Less.) *id. de nat.*
 TENDIROSTRES { 2. *Cincla muscula huppel* (Ornismya ornata, Less.)



Ordre
 PASSEREAUX | 1 *Coccyz-mouche amethyste* (*Ornismya amethystina*, Less.)
 TEMIROSTRES | 2 *Coccyz-mouche Delalandi* (*Ornismya Delalandi*, Less.)



Edouard Trause pinx.

Fouquier sc.

2^{me} Ordre
PASSEREAUX.

{ *TEUCHIROSTRES*. 1. Oiseau mouche (Sapbo) (*Ornithoglossa sapbo*, Less.) 132 de gr. nat.
(*Trochilus radiatus*, Temm.)
SYMPHYLLIDES. 2. Martin chasseur (Dacelo) (*Dacelo corvata*, Temm.) 122 de gr. nat.



- | | | | |
|---------------------------|---|----|--|
| 2 ^{me} Ordre | } | 1. | <i>Huppe commune</i> , (<i>Upupa epops</i> , Linn.) 1/2 gr. nat. |
| PASSEREAUX. TÊTEIROSTRES. | | | |
| 5 ^{me} Ordre | } | 2. | <i>Coccyz d'Europe</i> , (<i>Yunx torquilla</i> , Linn.) 1/2 gr. nat. |
| GRIMPEURS. | | | |

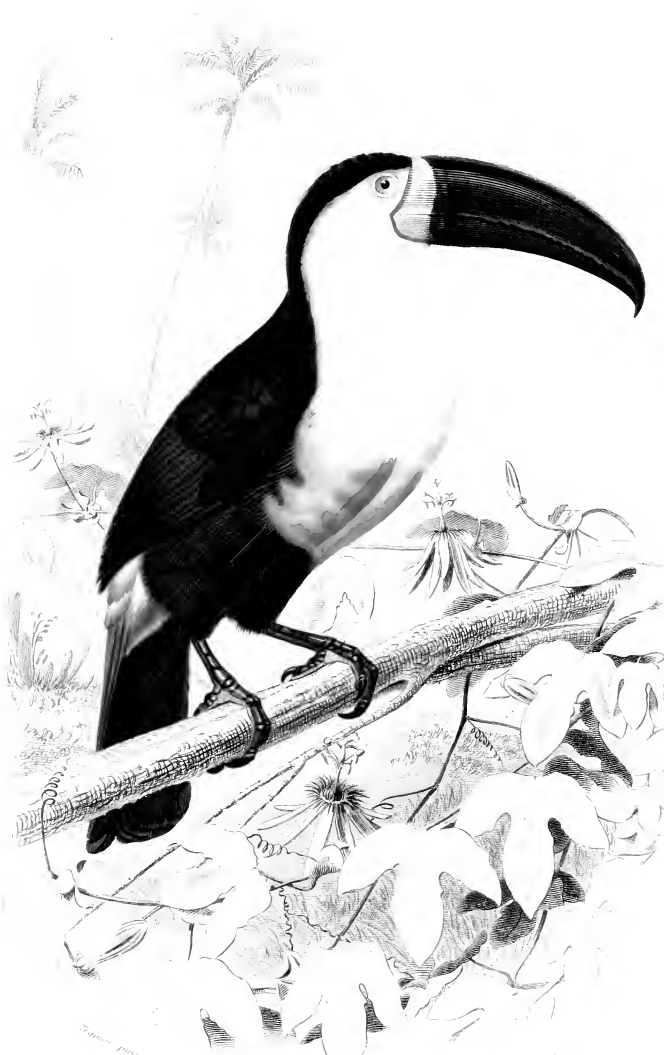


5^{me} Ordre
GRIMPEURS.

- 1. *Aracanga* (Picus de ...)
- 2. *Picus grandis* (Picus major, ...)



GRIMPEURS *Certhia splendens*. (Trogon pavoine, Tem.) 1/5 de grand nat.

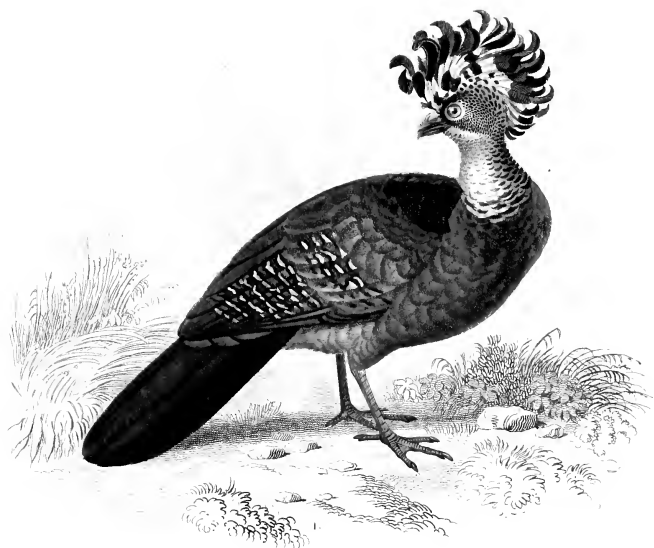




Edouard Trouessart pinx.

Fournier sculp.

5^{me} Ordre (1. *Paroche à tête jaune* (Psittacus carolinensis, Gmel.) 2^e de gr. n.
GRIMPEURS. (2. *Paroche emmeché* (Psittacus eximius, Shaw.) 2^e de gr. nat.



C. ANALYTICAL METHODS

$$t_{\text{eff}}^{\text{eff}}(t) = t_{\text{eff}} + \text{Crax}(\text{cubra}, \text{time}) - t_{\text{eff}} \text{ in } q \text{ mod}$$

2. *Tragopogon* (Tragopogon) *Hastingsii*, Gould (code 4)



^{1re} Ordre.
GALLINACÉS.

Pavo cristatus. (Pavo cristatus, L.)

Volcan





4^{me} Ordre |
GALLINACÉS |

Lophophanes inornatus (Lophophorus velutinus, Tem.) ♀ de g. n.



4^{me} Oudee
 G. ALLEN V. 1 - *Phasianus pictus* (Phasianus pictus, Lin.) 1/3 de grand. nat. 2 - *Sia Kinella*



4^{me} Ordre

GALLINACÉS.

Phasianus commun

Phasianus

colchicus, Lin. — 2/6 de grand. natur

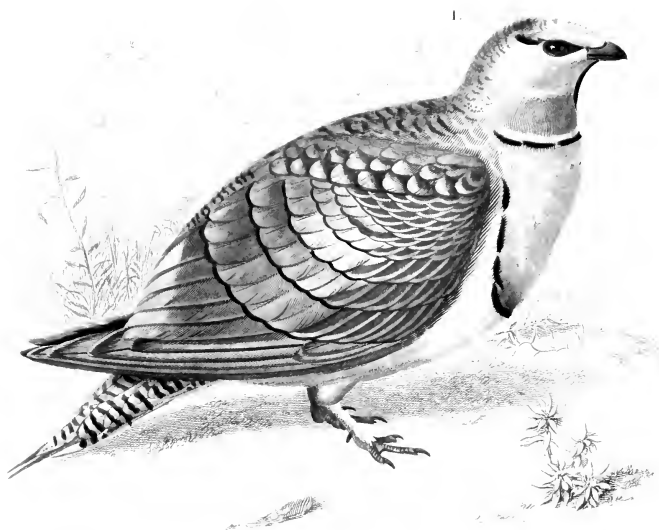
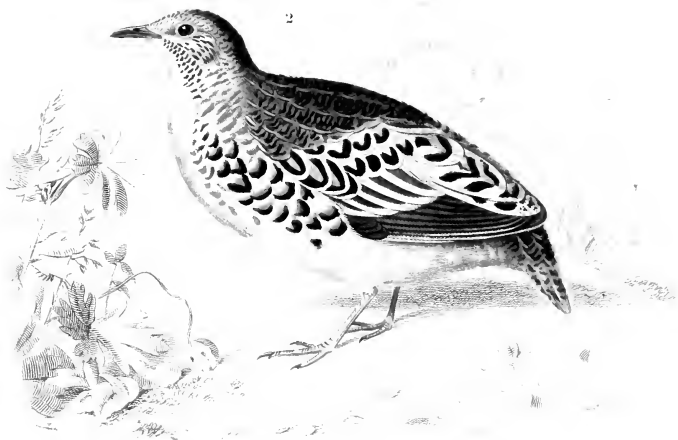




4^{ème} Ordre GALLINACÉS. *Argus* (*Phasianus argus*, Linn.) 'no de gr. nat

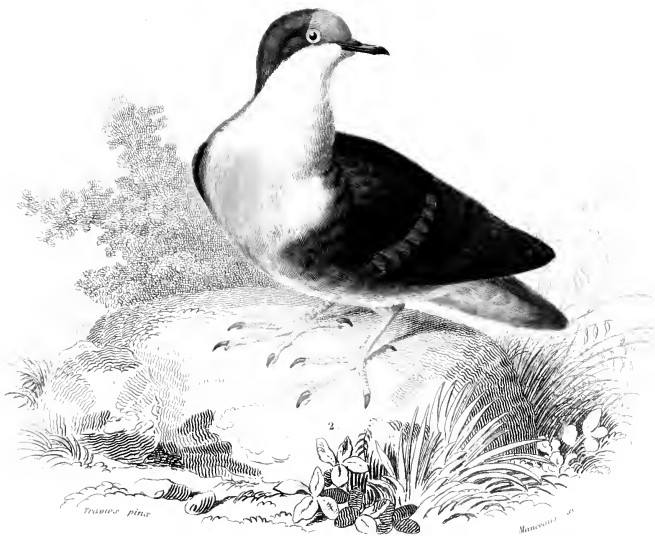


4^{me} Ordre. GALLINACÉS. FALISUS. *Coy domestique* (Gallus domesticus, *Beauc.*) 4^{me} de grand. nat.



- 4^{me} Ordre { 1. *Gallus gallus*. (Pterocles setaceus, Temm.) 2. *Gallus domesticus*.
 GALLINACÉS. { 2. *Cornix tachydromus*. (Ortyx tachydromus, Illg.) 3. *Cornix alpestris*.





4^{me} Ordre.
GALLINACÉS.

1. *Colin de la Californie* (*Perdix californica*, Lath.) *Co. de m. m.*
2. *Colombi-galline piquante* (*Columba escenta*, Lath.) *Co. de m. m.*



4^e esp. Ombre GALLINACÉE, *maculosa*. *Columba coronata*, (Cuv.) *4^e esp. de grandeur nat.*

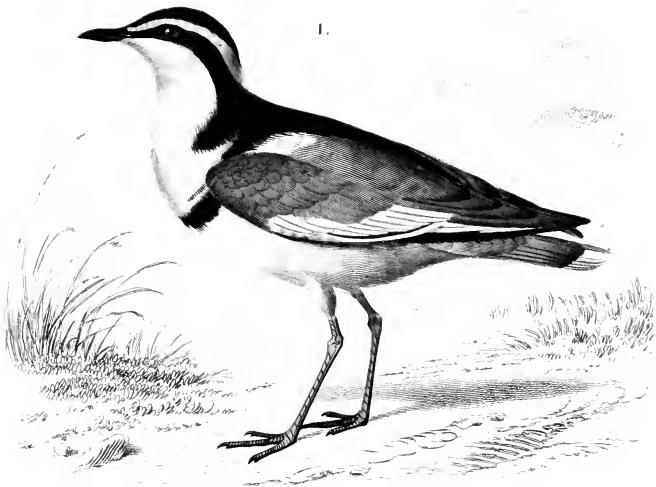


3^{me} Ode. ÉCHASSIERS. . . Autruche de l'Ancien continent. (Struthio Camelus, Lin.) 2^{de} de gr. nat.

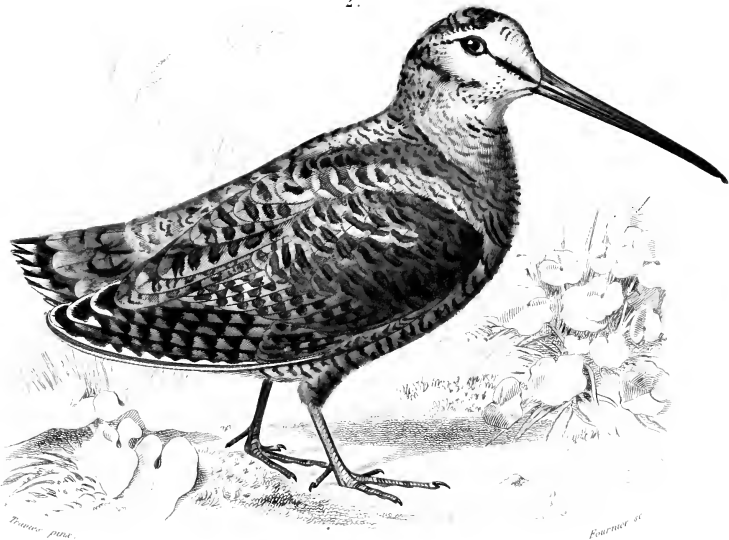


Gen. Ostr.
ÉCASSIERS, BRÉHÉVÈS, *Cassarius gateatus*, (Cassinus gateatus, Vieillot.) *in de gr. nat.*

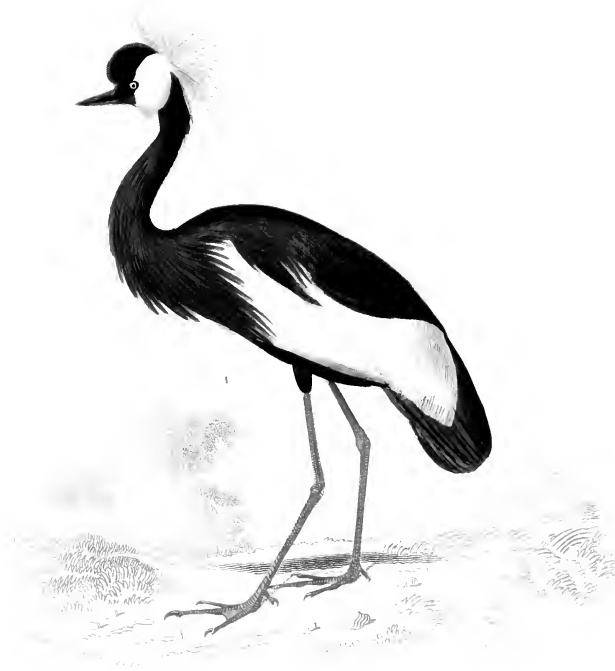
1.



2.



5^{eme} Ordre | PRESSIROSTRES. 1. *Pluvier à tête noire*. (Pluvianus melanocepalus, Linn.)
ECHASSIERS. | LONGIROSTRES. 2. *Bécasse d'Europe*. (Scolopax rusticola, Linn.)

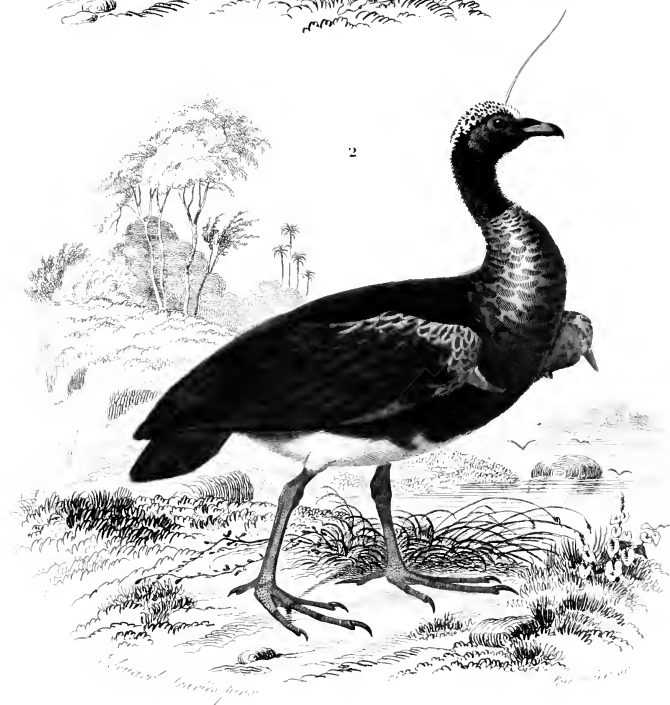
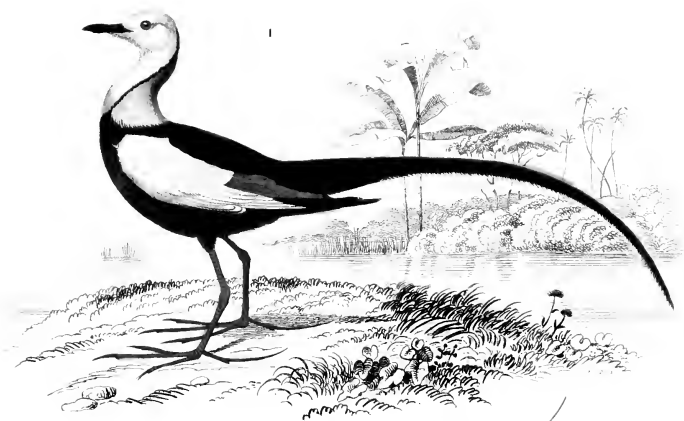


3^{me} Ordre
ÉCHASSIERS

CULTRIROSRES. 1. Grue couronnée (*Ardea pavonia*, Gmel.) 1/2 de gr. nat.
LONGIROSTRES. 2. Ibis huppé (*Ibis cristata*, Vieill.) 1/2 de gr. nat.



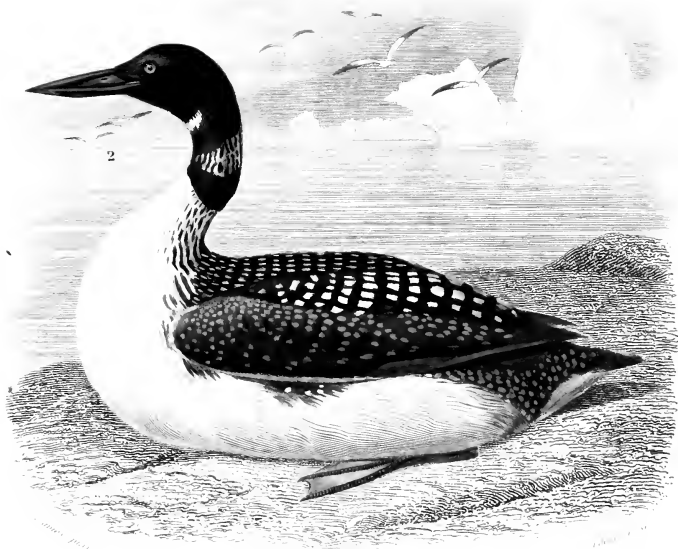




3^{ème} Ordre.

ÉCHASSIERS. MICROPTILES.

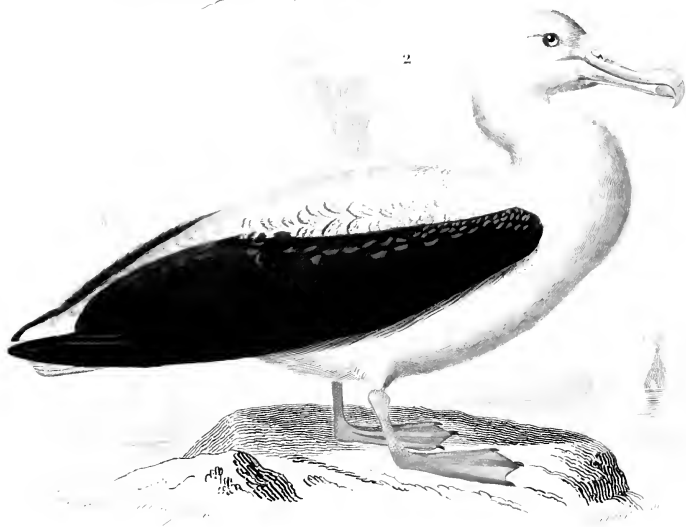
- | | |
|---|---|
| { | 1. <i>Interpres a lingua quatta</i> . (Parra sinensis, Lin.) 2 ^{de} de gr. nat |
| | 2. <i>Interpres cornuta</i> . (Palamedea cornuta, Lin.) 4 ^{de} de gr. nat |



5^{ème} Ordre ECHASSIERS. 1. *Coot d'eau commune* (Gallinula Bassaris) (V. pl. 17, n. 1)

6^{ème} Ordre PALMIPÈDES. 2. *Poulet marin* (Colymbus glacialis) (V. pl. 17, n. 2)



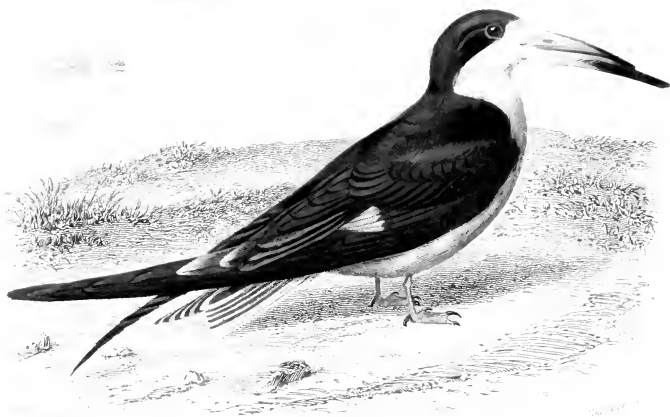


G^{ne} Ordre: { 1. PROAGEURS. *Cerfaut sautar* (Aptenodytes chrysocoma, Linn.) 1/4 de gr. nat.
 PALMPIÈDES. { 2. LONGIPEAUX. *Mitres nauten* (Diomedea exulans, L.) 1/8 de gr. nat.

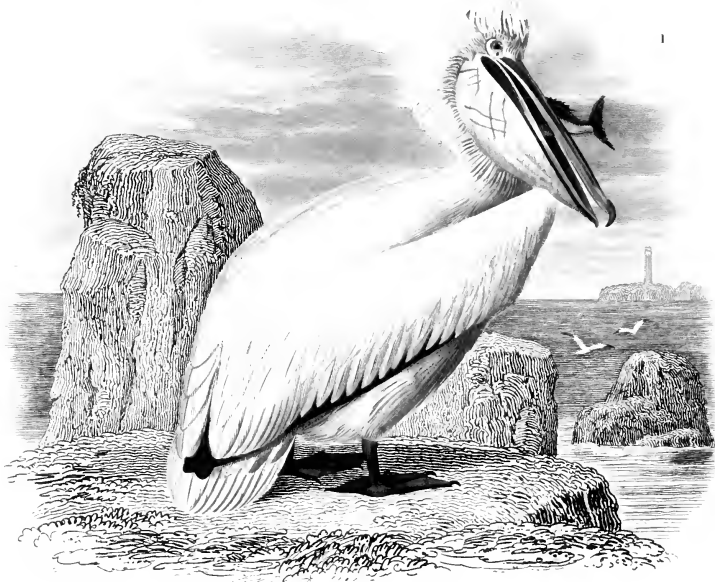
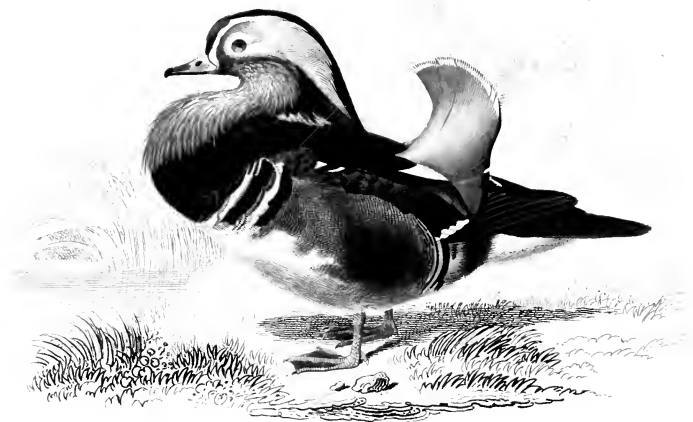
1.



2.



6 ^{me} Ordre	LOGIPÈDES ou GRANDS VOILIERS	1. <i>Henelle rousse</i> (Larus rubundus, Temm.)
PALIMPÈDES.		2. <i>Bec en charbon noir</i> (Rhynchops nigra, Temm.)



6^{me} Ordre. } *LOTIPALMES*. 1. *Bellicon pica*. (*Pelecanus crispus*, *Bech*) 'u de gr. nat.
 PALMIPÈDES. } *AMILLIROSTRES*. 2. *Canard à bec denté*. (*Anas galeuculata*, *L. ssm*) '4 de gr. nat.



*Copie d'après
des ossements de l'oiseau de l'Égypte.*

